SHARP®

電子辞書

形名 PW-AC880

取扱説明書

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご使用の前に「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、お客様ご相談窓口のご案内とともに、いつでも見ることができる場所に必ず保存してください。

ご使用前のおことわり

- この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店またはシャープお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- お客様または第三者がこの製品および付属品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

記憶内容保存のお願い

この製品は、別売のカードの使用時を含め、使用誤りや静電気・電気的ノイズの影響を受けたとき、また、故障・修理のときや電池交換の方法を誤ったときは、お客様が記憶させた内容などが変化・消失する場合があります。
重要な内容は必ず紙などに控えておいてください。

TFT カラー液晶パネルについて

TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によって色むらや明るさむらが見える場合があります。これらは、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ **危険**	人が死亡または重傷を負うおそれが高い内容を示しています。
⚠ **警告**	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
⚠ **注意**	人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

⚠ 記号は、気をつける必要があることを表しています。

記号は、してはいけないことを表しています。

記号は、しなければならないことを表しています。

◎本体の取り扱いについて

⚠ 警告

- 事故を防ぐため、自動車、バイク、自転車などの運転中や歩行中は絶対に本製品を使わないでください。

- 万一、発熱していたり、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。すぐにACアダプターをコンセントから抜き、本体の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。

- 万一、異物（金属片・水・液体）が製品の内部に入った場合は、まずACアダプターをコンセントから抜き、本体の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。

- 指定のACアダプターや充電池をご使用ください。指定以外のACアダプターや充電池を使用すると、火災・事故の原因となります。

⚠ 注意

- 健康のため、この製品を連続して長時間使い続けないでください。この製品を使用する場合は適度に（1時間ごとに10 ～ 15分程度をめやすに）休憩をとって、目や手、腕など身体を休めてください。
  また、この製品を使用しているときに身体に疲労感、痛みなどを感じた場合は、すぐに使用を中止してください。使用を中止しても疲労感、痛みなどが続く場合は、医師の診察を受けてください。

◎ACアダプターの取り扱いについて

⚠ 警告

- 本製品に接続するACアダプターは、必ず付属のEA-80Aを使用してください。他のACアダプターは使用しないでください。

- 表示された電源電圧（AC100 ～ 240V）以外の電圧で使用しないでください。それ以外の電圧で使用されますと、火災の原因になります。

- 付属のACアダプターはコンセントに直接接続してください。タコ足配線は過熱し、火災の原因になります。

- ぬれた手でACアダプターを抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。

- 使用されないときは、安全のため、ACアダプターをコンセントおよび本製品から外しておいてください。

- 万一、発熱していたり、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態になっているとき、そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。すぐにACアダプターをコンセントから抜き、本製品の電源を切り、充電池を外し、お買いあげの販売店にご連絡ください。

- 雷が鳴りはじめたら、落雷による感電・火災の防止のため、本製品の電源を切り、ACアダプターをコンセントから抜いてください。

⚠ 警告

- 次のことをお守りください。火災や感電の原因になります。
  - ACアダプターを水やその他の液体につけたり、ぬらしたりしないでください。
  - ACアダプターおよび本製品の上やそばに、液体の入った容器を置かないでください。倒れて内部に水などが入りますと、火災や感電の原因になります。
  - お客様による改造や分解・修理は行わないでください。
  - ACアダプターに強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
  - ACアダプターに針金などの金属を差し込んだりしないでください。
  - コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりするとコードを傷め、火災や感電の原因になります。

⚠ 注意

- ACアダプターを抜くときは、コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
- 火災、感電の原因になることがあります。次のことをお守りください。
  - 周囲温度0 ～ 40℃、湿度35 ～ 85%の範囲でご使用ください。
  - 直射日光の当たる場所では使用しないでください。
    また、炎天下の車内、火やストーブのそばなど高温になる場所に置かないでください。
  - ほこりの多い場所に置かないでください。
  - 重いものを載せたり、落下しやすいところに置かないでください。
  - 電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
  - 布などでくるまないでください。

◎充電池の取り扱いについて

⚠ 危険

- 充電池（リチウムイオン充電池）について、次のことをお守りください。発熱、発火、破裂の原因になります。
  - 本製品で使用できる充電池はEA-BL14です。これ以外の充電池は使用しないでください。
  - プラスとマイナスの向きが決められています。本製品にうまく装着できないときは無理をしないで、充電池の向きを確かめてください。
  - 充電には、本製品と付属のACアダプター（EA-80A）以外のものを使用しないでください。また、充電池を本製品以外の機器に使用しないでください。
  - 直射日光の当たる所や炎天下の車内、火やストーブのそばなど、高温（60℃以上）になる場所に放置しないでください。
  - 釘を刺す、ハンマーでたたく、踏みつけるなどの強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
  - 外傷、変形の著しい充電池は使用しないでください。
  - 分解、改造、ハンダ付けをしないでください。
  - 火の中に投入したり、加熱しないでください。
  - 端子をショートさせないでください。金属小物（鍵、アクセサリー、ネックレスなど）といっしょに持ち運んだり、保管したりしないでください。
  - 電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口などに直接接続しないでください。
  - 水や海水に浸けたり、雨滴などでぬらさないでください。万一、ぬれたときは、直ちに使用を止めてください。

- 充電池からもれた液が目に入ったときは、きれいな水で洗い、すぐに医師の治療を受けてください。障害を起こすおそれがあります。

⚠ 警告

- 次のことをお守りください。液もれ、発熱、発火、破裂の原因になります。
  - 電子レンジや高圧容器に入れないでください。
  - 充電池から液がもれたり異臭がするときは、直ちに火気から遠ざけてください。
  - 液もれ、変色、変形など今までと異なることに気がついたときは、使用しないでください。
  - 充電時に、所定の充電時間を超えても充電が終了しない場合は、充電を止めてください。

必ずお読みください

⚠ 注意

- 次のことをお守りください。液もれ、発熱、発火、破裂の原因になります。
  - 小児が使用する際には、保護者が取扱説明書の内容を教え、また、使用の途中においても、取扱説明書どおり使用しているかどうか注意してください。

  - 乳幼児の手の届かないところに保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が本製品から取り出さないように注意してください。

  - 充電は必ず0 ～ 40℃の範囲で行ってください。

  - 充電方法については、本取扱説明書をよくお読みください。

  - 使用した後は、必ず本製品の電源を切ってください。

- 充電池が漏液して、液が皮膚や衣服に付着した場合には、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になることがあります。
- 充電池を本製品に装着する際に、サビ、異臭、発熱、その他異常と思われたときは、充電池を装着しないでお買いあげの販売店にご持参ください。

◎イヤホンの取り扱いについて

⚠ 警告

事故を防ぐために、次のことをお守りください。

- 自動車やバイク、自転車などを運転中は、イヤホンを絶対に使わないでください。

- 歩行中は周囲の音が聞こえなくなるほど、音量を上げ過ぎないでください。特に、踏切や横断歩道などでは、十分に気をつけてください。

⚠ 注意

- イヤホンで聞くときは、音量の設定に十分気をつけてください。思わぬ大音量が出て、耳を痛める原因になることがあります。また、耳をあまり刺激しないよう適度な音量でお楽しみください。

◎カードの取り扱いについて

⚠ 注意

- SDメモリーカードやコンテンツカードの取り付け・取り外しをするときはカードの挿入口を顔のほうに向けないでください。急に指を離すとカードが顔に向かって飛び出してくることがあります。

◎付属のディスク（CD-ROM）の取り扱いについて

⚠ 警告

付属のディスクはCD-ROMです。一般オーディオ用プレーヤーでは絶対に再生しないでください。

スピーカーを破損したり耳に障害を被る可能性があります。

付属品を確認する

下記の付属品がそろっているか確認してください。

- イヤホン
- タッチペン（本体に装着）
- 充電池（EA-BL14）
- ACアダプター(EA-80A)
- 取扱説明書（本書）※
- クイックガイド
- QUICK REFERENCE
- お客様ご相談窓口のご案内
- USBケーブル（コネクタ：シリーズミニB⟷シリーズA）
- PW-AC880／AC830用CD-ROM

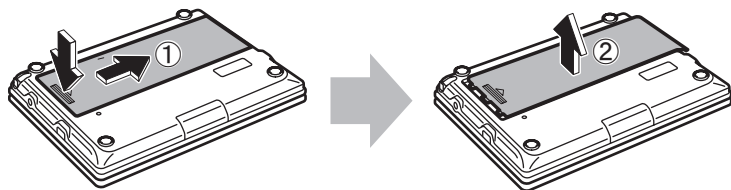
※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

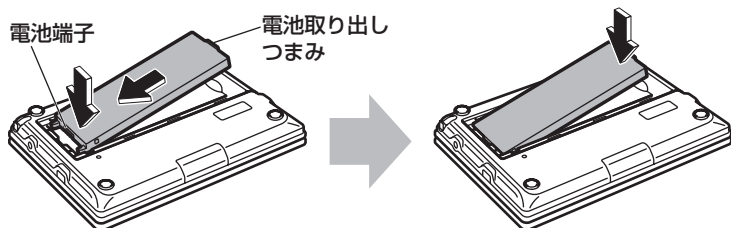
初めてお使いになるときは

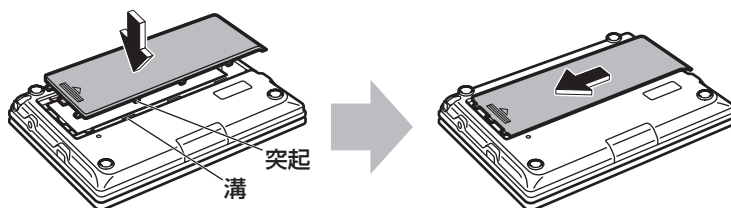
この製品を初めてお使いになるときは、まず充電池を入れ、充電してからご使用ください。

充電池を入れる

1 本体裏面の電池ぶたを外します。

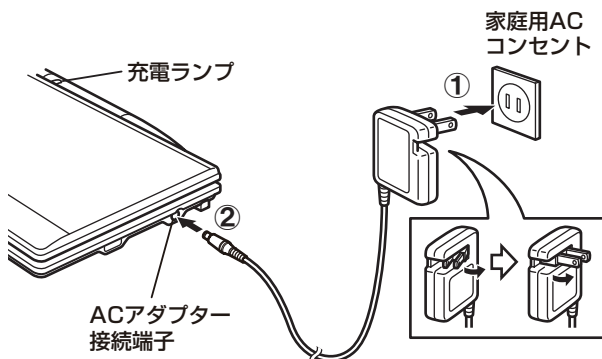
電池ぶたの▽部分を押さえながら矢印①の方向に引き、矢印②の方向に持ち上げて外します。

2 同梱されている充電池（EA-BL14）を入れます。

電池収納部に充電池を斜めに入れ、電池端子側に軽く押し付けながら、反対側を上から軽く押さえて入れます。

- 充電池および本体の電池端子には触れないでください。
- 充電池は上下や左右が逆では入りません。よく確認し、無理やり入れようとしないでください。破損など不具合の原因になります。

3 電池ぶたをもとどおり取り付けます。

充電をする

1 **この製品の電源が入っている(画面に何か表示している)ときは 入/切 を押して電源を切ってください。**

2 **①、②の順番でACアダプター EA-80Aを接続します。**

充電ランプが赤く点灯して充電が始まります。

●充電ランプが赤く点灯しないときは、充電池が正しく挿入されているか、ACアダプターが付属のEA-80Aか、正しく接続されているか、などを確認して、入れ直しや接続し直をしてみてください。それでもなお点灯しないときは、417ページのリセット操作を行ってみてください。

3 **充電が終了すると充電ランプが消えます。**

● 充電が終了するまでには約５時間半(約5時間30分) かかります (充電時間は使用温度や使用状況によって変わります) 。

4 **ACアダプターを接続端子およびコンセントから取り外します。**

注意

- **ACアダプターの抜き差しは、必ず、電源が切れていることを確認して行ってください。**
  入/切 で電源を切ったとき「**データ保存中　しばらくお待ちください**」と表示されてデータが保存されます。このときACアダプターを抜き差しすると追加コンテンツや単語帳、しおり、マーカー、カードのデータや各種の設定などが消えることがあります。
- **ACアダプターの取り扱いについては３ ～ 4ページの「◎ACアダプターの取り扱いについて」も十分お読みください。**

ACアダプターで使用する

ACアダプターを正しく接続し、入/切を押して電源を入れれば本製品を使用することができます。

- 本製品を使用しているときは、充電に長い時間がかかります。電源を切っておいたほうが早く充電できます。（ACアダプターで使用中は、充電ランプは赤く点灯し、消灯しません。）

注意
- **ACアダプターを接続しているとき、正しく充電できない場合は充電ランプが赤色で点滅して充電異常を知らせます。このときは、ACアダプターおよび充電池を取り外し（422ページ参照）、充電池が破損していないか、指定の充電池（EA-BL14）か、周囲温度が0℃～40℃か確認してください。**
  充電池の外観に異常がなく、指定の充電池が使用されている場合は、446ページの「アフターサービスについて」をご覧のうえ、修理を依頼してください。
- ACアダプターを接続して電源を入れたとき、充電池を装着していないと**「電池が入っていません」**と一時表示されます。
- ACアダプターを市販の「電子変圧器」などに接続しないでください。ACアダプターが故障することがあります。
- 充電は、周囲の温度が0℃～40℃の場所で行ってください。0℃～40℃以外の環境では温度異常と見なして充電を行わないことがあります。
- 充電は途中で止めないで、終了するまで行ってください。
- 長時間使用しなかった充電池の充電には、通常より長く時間がかかります。
- 長時間使用しているときや、充電しているとき、ACアダプターや充電池が温かくなりますが故障ではありません。
- ACアダプターEA-80Aは、日本国内での使用を目的に設計されています。海外では電源事情により電源供給が安定していない地域があります。**海外でACアダプターを使用したことに起因するトラブルに関しては当社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。**

充電池は消耗品です。充放電を繰り返すうちに劣化し、使用時間が極端に短くなります。満充電にしても極端に使用時間が短くなったときは、422～423ページをご覧いただき、新しい充電池と交換してください。

充電池の残量の目安

充電池の残量は、画面右上に表示される電池マークおよび充電ランプを目安にしてください。

電池マーク	残 量 の 目 安
（青色）	良好です。
（青色）	すこし少なくなりました。
（青色）	少なくなりました。充電することをお勧めします。
（赤色）	とても少なくなりました。速やかに充電してください（☞10ページ）（このときは、画面が暗くなります）。

なお、ACアダプターで本製品を使用しているときは、電池マークの代わりに次のマークが表示されます。

：ACアダプターで使用中（充電池なし）

：ACアダプターで使用中（充電池あり）

電源を入れる

お買いあげ後、はじめて電源を入れると、初期設定を行う画面が表示されますので、順番に設定してください。

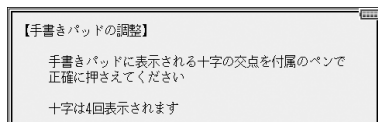
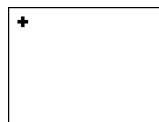
1 本体を開き、[入/切]（入/切）を押して電源を入れます。

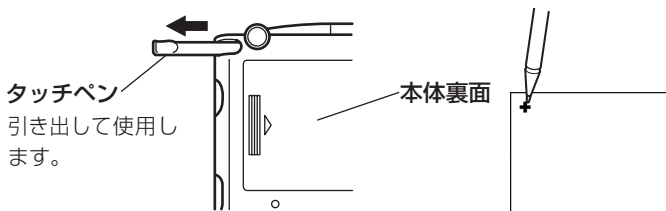
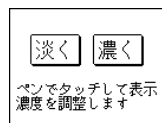
しばらくすると**手書きパッド**（キーの下の画面）の調整画面が表示されます。

表示部（メイン表示）の表示

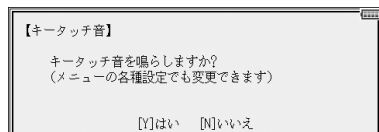
【手書きパッドの調整】

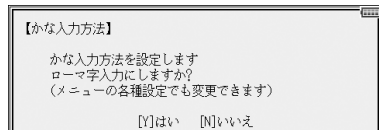
手書きパッドに表示される十字の交点を付属のペンで
正確に押さえてください

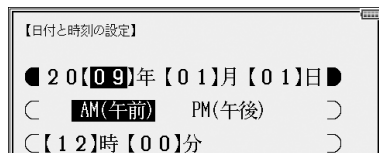
十字は4回表示されます

手書きパッドの表示

- 違う画面が表示された場合は、418ページを参照して、リセットスイッチを押し、初期化の確認画面が表示されたら [N] キーを押してください。
- 電源が入らないときはACアダプターを接続する、または接続し直してみてください。

2 **タッチペンを取り出して、手書きパッドに表示される＋（十字）マークの交点に正確にタッチします。**

＋マークは、タッチすると別の場所に表示されますので、順番にその交点にタッチしてください。＋マークは4カ所に表示され、全てタッチすると手書きパッドの表示濃度調整画面が表示されます。

3 **手書きパッドの［淡く］、［濃く］にタッチして（または◀、▶キーを押して）、手書きパッドの表示濃度を見やすい濃さに調整します。**

4 **濃度調整後［検索/決定］を押します。**

キータッチ音（キーを押したとき“ピッ”と鳴る音）の設定確認画面が表示されます。

5 **［Y］または［N］キーを押して、鳴らす／鳴らさないを選びます。**

かな入力方法の設定画面が表示されます。

6 **ローマ字入力に設定する場合は［Y］キーを押し、50音入力に設定する場合は［N］キーを押します。**

日付/時刻の設定画面が表示されます。

7 「年」「月」「日」を入力し、「AM（午前）」「PM（午後）」を選んで、「時」「分」を入れます。

例 2009年6月12日 →**「09 06 12」を入力**
PM(午後）→ ▶、◀で「PM（午後）」を選択
3時45分 → ▼を押し、「03 45」を入力

● 数字は手書きパッドの数字ボタンで入れます。
入力欄の上下移動は▼▲で行い、左右移動は▶◀で行います。

8 入力内容が正しいことを確認して 検索/決定 を押します。

メインメニュー画面（コンテンツ※等選択画面：☞39ページ）が表示されます。

※コンテンツ
コンテンツは文章などの内容や項目を指す言葉です。収録されている辞書、書籍等を特定せずに示すとき「コンテンツ」と記載します。

参考 ● ここで設定した内容は、後で変更することができます。（☞97ページ「各種の設定」）

電池が消耗した場合は

充電池の残量が少なくなると電源を入れたとき「**電池残量が少なくなりました　充電してください**」と一時表示される、あるいは画面右上に表示される電池マークが“”（赤色）になり、画面は最小の明るさに（暗く）なります。
この場合は、すぐにACアダプターを接続してください（☞10ページ）。

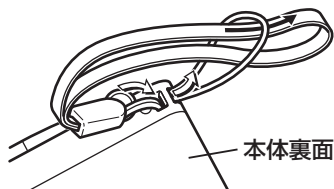
参考 ● 充電池が消耗すると、次のような動作ができなくなります。
- 音声の再生（MP3プレーヤーの再生、字幕リスニング等を含む）
- 動画の再生
- 手書きパッドのバックライトの点灯
- 単語帳の削除、SDメモリーカードの初期化
- 本製品の初期化など

必ずお読みください

操作説明について

本書は、基本編で本製品の基本的な使いかたを説明し、コンテンツ／機能説明編で本製品を活用する使いかたを説明しています。
本書の基本編は必ずお読みください。
コンテンツ／機能説明編では、基本編に記載の操作方法は簡易に説明していることがあります。

市販のストラップを取り付けるときは

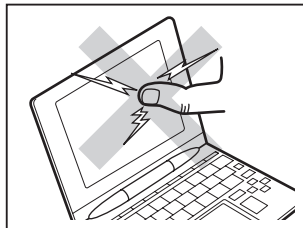
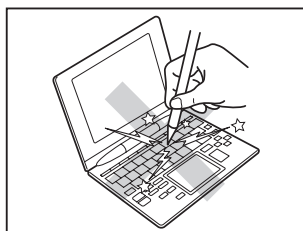
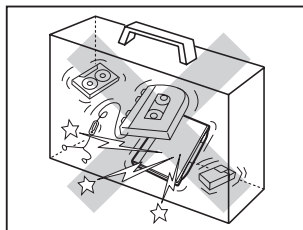
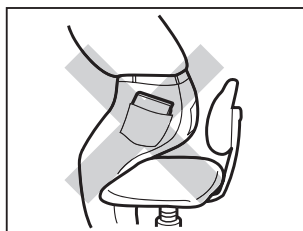
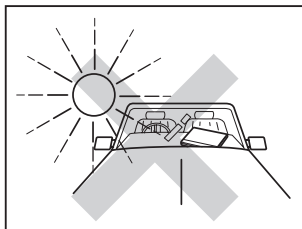
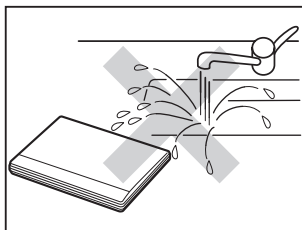
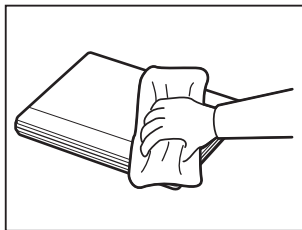
市販のストラップを取り付けることができます。
図のように裏面の取り付け穴に通して取り付けます。

注意
- ストラップを取り付けてストラップを持って振り回したり、強く引っぱるなど、ストラップに過重がかかる行為は行わないでください。故障や破損の原因となります。

使用上のご注意とお手入れ

- **製品をズボンのポケットに入れたり、落としたり、強いショックを与えたりしないでください。**
  大きな力が加わり、液晶表示部が割れたり、本体が破損することがあります。特に**満員電車の中**などでは、強い衝撃や圧力がかかる恐れがありますので注意してください。

- **ポケットやカバンに、硬いものや先のとがったものと一緒に入れないでください。**
  傷がついたり、液晶表示部が割れたりすることがあります。

- **キーや手書きパッドを爪や硬いもの、先のとがったもので操作したり、必要以上に強く押さえないでください。**
  キーや手書きパッドを傷めることがあります。（手書きパッドは付属のタッチペンで操作してください。）

- **表示部を強く押さえないでください。**
  割れることがあります。

- **日の当たる自動車内・直射日光が当たる場所・暖房器具の近くなどに置かないでください。**
  高温により、変形や故障の原因になります。

- **防水構造になっていませんので、水など液体がかかるところでの使用や保存は避けてください。**
  雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。

- **お手入れは、乾いたやわらかい布で軽くふいてください。**
  シンナーやベンジンなど、揮発性の液体やぬれた布は使用しないでください。変質したり色が変わったりすることがあります。

- **キャッシュカードなど、磁気カードを近づけないでください。**
  データが消える恐れがあります。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

正しい取り扱いをしても、電波の状況によりラジオ、テレビジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。そのようなときは、次の点にご注意ください。

- この製品をラジオ、テレビジョン受信機から十分に離してください。
- この製品とラジオ、テレビジョン受信機を別のコンセントに接続してください。
- 使用されるケーブルは指定のものを使用してください。

著作権に関するご注意

本製品を利用して著作権の対象となっている著作物を利用することは、著作権法上、個人的にまたは家庭内でその複製物や編集物を使用する場合に限って許されています。利用者自身が複製対象物について著作権などを有しているか、あるいは複製などについて著作権者などから許諾を受けているなどの事情が無いにもかかわらず、この範囲を超えて複製・編集や複製物・編集物を使用した場合には、著作権などを侵害することとなり、著作権者などから損害賠償などを請求されることとなりますので、そのような利用方法は厳重にお控えください。

おことわり

この製品に収録されている辞書などの各コンテンツの内容は、それぞれの書籍版コンテンツに基づいて、出版社より電子データとして作成、提供された著作物であり、著作権法により保護されております。したがって弊社において、その内容を改変／改良することはできません。
それぞれのコンテンツにおける、誤記・誤植・誤用につきましては、判明したものについて、出版社に連絡させていただいておりますが、修正の是非／時期については、出版社の意向によるため、改善しかねることがございますので、あらかじめご了承ください。

商標・登録商標

- TOEIC is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This (publication/product) is not endorsed or approved by ETS.
- 「漢字検定」・「漢検」は財団法人 日本漢字能力検定協会の商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国 Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- 本書中の社名、団体名、商品名は各社の登録商標または商標です。
- SDロゴは商標です。

この製品では、シャープ株式会社が液晶画面で見やすく、読みやすくなるよう設計したLCフォントが搭載されています。LCフォント／ LCFONTおよびLCロゴマークは、シャープ株式会社の登録商標です。
ただし記号など、一部LCフォントでないものもあります。

◆この製品では、JIS第1水準、第2水準の9ドットの文字に縦、横1ドットずつの空白領域を含めた「10×10ドットLCフォント」を採用しています。

本書での表記のしかた

- キーは [ ] で囲んで表します。

例　ズーム（大／文字／小）：[文字大]、[文字小]と記載
また、緑色の“ズーム”は [機能] [文字大]（ズーム）と記載
（[機能]：☞下記参照）

ただし計算例の数字などは枠で囲まずに記載します。

- 2種類以上の機能が書かれているキーは、そのとき使用する機能のみを記載します。

例1	か W 2	[W] または [か]、[2]
例2	検索 決定 =	[検索/決定] または [=]

- 緑色で書かれた機能は [機能] を押して離したあと、それぞれのキーを押します。

例：[機能] [後退]（削除）、[機能] [X]（？）と記載

- 手書きパッドのボタン、手書きパッドに表示されるボタンは [ ] で囲んで表します。

例　候補拡大：[候補拡大] と記載

画面例について

本書に記載されている画面例は、実際の製品で表示される画面と異なる場合があります。

記号について

注意　…… 故障の原因になる注意事項および注意していただきたいことを記載しています。

参考　…… 参考情報や関連事項、操作上の制限事項などを記載しています。

もくじ

基 本 編

文字入力と修正 42

コンテンツ／機能説明編

もくじ

旅　行 273

便利機能 284

コンテンツ（辞書）データについて 296

困ったときは

付録

基本編

各部のなまえとはたらき

［機能］…………２種類以上の機能が書かれているキーの、緑色で書かれている機能を使うときに押します。

［戻る］…………前の画面に戻ります。

［機能］［戻る］（リスト）‥表示していた見出し語などから始まるリスト（一覧表示）画面が表示されます。

［検索/決定］…メニュー選択や文字入力を確定するときに押します。

クリア …………各コンテンツの入力画面や最初の画面などに戻ります。

キーの動作は、コンテンツにより異なる場合があります。

参考

- 詳細画面などに複数のタブ（66ページ）があるとき、切替 でタブ（画面）を切り替えていた場合や、画面を送っていた場合でも、戻る を押すと前のリスト画面などに戻ります。
- テスト機能があるコンテンツなどでは、テスト中に 戻る や クリア を押すと、中断や終了の確認画面が表示される場合があります。
  このときは、画面に従って Y または N を押します。
  Y を押したときは、前のリスト画面やコンテンツの最初の画面などに戻ります。

電源を入れる／切る

下表のキーを押すと電源が入り、押したキーに対応した画面が表示されます。

電源を切るときは［入／切］を押します。

電源を入れるキー	表示される画面
［入／切］	電源が切れる前の画面が表示されます。（レジューム機能） オープニング画面を表示した場合は表示後、電源が切れる前の画面が表示されます。 デモ（商品紹介）を設定している場合はデモの開始確認画面が表示されます（オープニング設定：☞107ページ）。
［メニュー］	メインメニュー画面（コンテンツ等選択画面：☞39ページ）が表示されます。
［一括検索］ ［大辞林］ ［英和/和英］ ［ブリタニカ］ ［会話アシスト］ ［ライブラリー］	それぞれのコンテンツや機能の最初の画面（入力画面など）、またはライブラリーメニューが表示されます。（ダイレクトオン機能）

自動的に電源が切れたときは・暗くなったときは

上表に示すキーを押して電源を入れます。
この製品は電池の消耗を防ぐため、キー操作が一定時間ないと自動的に電源が切れます（オートパワーオフ機能）。この時間は最初5分間に設定されていますが、98ページの方法で変更することができます。
また、電池で使用しているとき、約30秒間キー操作をしないと画面が暗くなります。このときは、何かキーを押せば元の明るさに戻ります。

手書きパッドのバックライトを点ける／消す

手書きパッドの［☀］にタッチすると、手書きパッドのバックライトが点灯／消灯します。
なお、電池で使用しているとき、バックライトは30秒間キー操作がないと自動的に消灯します。

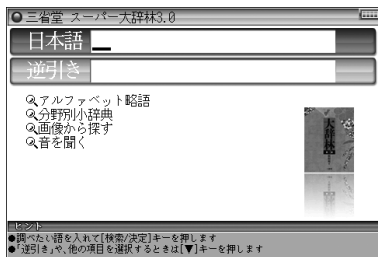
画面表示について

画面の端などに表示される表示シンボルやマークは、製品の状態などを示します。

シンボル	意味
	充電池の残量(目安）を示します。 ：良好　：すこし少ない　：少ない ：とても少ない（☞12ページ）
	ACアダプターの使用を示します。 ：ACアダプターで使用中（充電池なし） ：ACアダプターで使用中（充電池あり）
	画面の右上に表示され、矢印の方向に、まだ表示されていないデータがあることを示します。 ▼、▲：１行ずつ画面を送ります。 ∨、∧：１画面ずつ画面を送ります。
	ズームウィンドウ（☞65ページ）内などで表示されていないデータがあります。 ▶、◀：内容を左右に送ります。
機能	このシンボルは画面の左上に表示されます。 機能が押されたことを示し、キーボード上の緑色で書かれた機能を選択できます。 （状況により選択できない機能があります。）

マーク	意味
例　解説 NOTE　図 表　動画	関連する例文や解説、コラム（NOTE）、図、表、動画が収録されていることを示します（☞67ページ）。
	音声データが収録されていることを示します（☞69ページ）。
	ジャンプして参照することを示します（☞83ページ）。

操作ガイドメッセージ（ヒント）

画面下に操作ガイドメッセージが表示されることがあります。
操作ガイドメッセージには、状況に応じた簡単な使いかたが記載されています。操作が分からなくなったときなどに利用します。

操作ガイド
メッセージ（例）

使いたいコンテンツ（辞書）などの選びかた

メインメニュー画面で選ぶ

［メニュー］を押してください。
次のメインメニュー画面が表示されます。

メインメニュー画面（コンテンツ等選択画面）

メニューの選びかた

1 **［メニュー］を押します。**

2 **選びたい分類メニューの項目を［▶］、［◀］で選びます。**
または分類番号（00 ～ 09、0A ～ 0D）を［0］～［9］、［A］～［D］キーで入力して選びます。

選んだ分類メニューの個別メニューが表示されます。

3 **個別メニューでは、コンテンツなどを［▼］、［▲］で選び［検索/決定］を押します。**
またはコンテンツ名の前の番号（1 ～ 9）を［1］～［9］キーで入力して選びます。

選んだコンテンツなどの画面が表示されます。

> **以降、上記と同様の操作は、次のように説明します。**
> 例：［メニュー］を押し、「**生活Ⅰ**」から「**ブリタニカ国際大百科事典**」を選びます。

基本編

すべてのコンテンツリスト（一覧）で選ぶ

［メニュー］を押し、「**便利**」（便利機能）から「**すべてのコンテンツを見る**」を選ぶと、すべてのコンテンツリスト（一覧）が表示されます。

画面番号／画面数

Electronic Dictionary　すべてのコンテンツ 1/3

00 スーパー大辞林3.0	16 ジーニアス和英辞典	32 正しい治療がわかる本
01 類語新辞典	17 OXFORD現代英英辞典	33 検査のすべて
02 全訳古語辞典	18 カタカナで引ける英和辞典	34 血液サラサラ健康事典
03 パーソナルカタカナ語	19 英会話とっさのひとこと辞典	35 医者いらずの食べ物事典
04 漢字源	20 音声付英語発音解説	36 サプリメント小事典
05 故事ことわざ	21 英会話Make it!基本	37 働きざかりのこころの病気
06 四字熟語辞典	22 英会話Make it!場面	38 健康管理事典
07 例解慣用句辞典	23 英語類語使い分け辞典	39 大人の計算ドリル
08 言葉の作法辞典	24 英文ビジネスレター事典	40 漢字ターゲット
09 日本語知識辞典	25 英文手紙用例辞典	41 勘違いの日本語345
10 方言一覧辞典	26 使ってトクする・損する英語	42 読めない漢字
11 常用漢字難読辞典	27 語源で覚える「英単語」	43 もっと読めない
12 日本語○×辞典	28 これが英語で言えますか	44 やっぱり読めない
13 日本語「語源」辞典	29 英単熟語ダイアローグ1800	45 日本語ドリル485
14 常識・非常識	30 新 家庭の医学	46 間違いことば500
15 ジーニアス英和辞典	31 薬がわかる本 2008	47 TOEIC®英文法

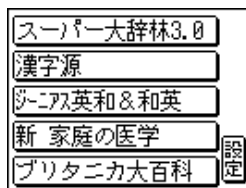
画面の切り替えは、［∨］、［∧］で行えます。

選択したいコンテンツに、［▼］、［▲］、［▶］、［◀］でカーソル（数字の反転表示）を移して［検索/決定］を押すとコンテンツの画面が表示されます。
コンテンツが画面に表示されていないときは［∨］、［∧］で画面を切り替えてコンテンツを探し、選択します。

参考 ● コンテンツ名の前に表示されている番号（00～99）を[0]～[9]キーで入力しても、コンテンツを選ぶことができます。

注意 ● 「脳年齢測定」機能、「漢字検定に挑戦！」機能などはコンテンツに含みません。

手書きパッドで選ぶ

手書きパッドにコンテンツリスト（My辞書）が表示されているときは、コンテンツ名をタッチすると、そのコンテンツの画面が表示されます。

コンテンツ等選択キーで選ぶ

コンテンツ等選択キーは、直接コンテンツなどを選びます。

[大辞林]：スーパー大辞林の入力／選択画面（最初の画面）を開きます。

[英和/和英]：ジーニアス英和＆和英辞典の入力／選択画面（最初の画面）を開きます。最初は英和辞典が選ばれ、以降、キーを押すたびに英和辞典と和英辞典が切り替わります。

[ブリタニカ]：ブリタニカの入力／選択画面（最初の画面）を開きます。

[会話アシスト]：会話アシスト機能の入力画面（最初の画面）を開きます。

文字入力と修正

キーによる文字の入力と修正のしかた

日本語の入力方法

キーによる日本語の入力方式は、「ローマ字かな入力」と「50音かな入力」の2種類があります。
入力方式を切り替えるときは98ページを参照してください。

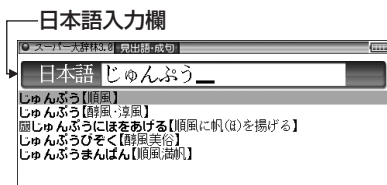
キーで文字を入力する練習をしましょう。
- 入れまちがえたときは47ページを参照して直してください。
- 漢字は手書きで入力します（☞48ページ）。

1 日本語入力欄に「じゅんぷう」と入れます。

ローマ字かな入力の場合：
[J] [U] [N]（[N]）
[P] [U] [U]

日本語入力欄

日本語	じゅんぷう

じゅんぷう【順風】
じゅんぷう【醇風・淳風】
成じゅんぷうにほをあげる【順風に帆(ほ)を揚げる】
じゅんぷうびぞく【醇風美俗】
じゅんぷうまんぱん【順風満帆】

50音かな入力の場合：
[さ] [さ] [゛]（じ） [や] [や] [や] [や] [や]（ゅ） [わ] [わ] [わ] [わ] [わ]（ん）
[は] [は] [は] [゜]（ぷ） [あ] [あ] [あ]（う） [▶]※

- [゛]は [C] キー、[゜]は [V] キーです。

※ 50音かな入力では、最後の文字を入れた後、[▶] を押して文字を確定させます。

参考 ● 新しい言葉を引くときは、[クリア]を押して前に入れた文字をすべて消します。

ローマ字かな入力方式での入力について

ローマ字のスペルでひらがなを入力する方法は、「**ローマ字→かな変換表**」（☞424ページ）を参照してください。

- **ゐ**は[W] [Y] [I]、**ゑ**は[W] [Y] [E]と押して入れます。

50音かな入力方式での入力方法

50音によるひらがなの入力では、例えば [あ] を押していくと、次の順番で表示が変わります。

あ→い→う→え→お→ぁ→ぃ→ぅ→ぇ→ぉ→あ‥‥

入力したい文字を表示させて、次の文字を入れるか、[▶]を押すと入力文字が確定されます。

キー										
[あ]	あ	い	う	え	お	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ
[か]	か	き	く	け	こ					
[さ]	さ	し	す	せ	そ					
[た]	た	ち	つ	て	と	っ				
[な]	な	に	ぬ	ね	の					
[は]	は	ひ	ふ	へ	ほ					
[ま]	ま	み	む	め	も					
[や]	や	ゆ	よ	ゃ	ゅ	ょ				
[ら]	ら	り	る	れ	ろ					
[わ]	わ	ゐ	ゑ	を	ん	ゎ				

1. 濁音、半濁音は清音の後に[゛]、[゜]を押して入れます。

ざっぴ → [さ] [゛] [た] [た] [た] [た] [た] [た] [は] [は] [゜]（[▶]）

ざ　　っ　　ぴ

2. 同じ行（あ行など）の文字が続くときは、[▶] で文字を確定させます。

あいあい →[あ] [▶] [あ] [あ] [▶] [あ] [▶] [あ] [あ] [▶]

文字を確定させる

3. 長音符は [ー] を押して入れます。

あーち → [あ] [ー] [た] [た]（[▶]）

スペースやアポストロフィ(’)、ハイフン(－)は入る？

スペースやアポストロフィ（’）、ハイフン（－）、中点（・）などは入れることができません。探したい語にこれらの文字・記号がある場合は、省いて入力してください。

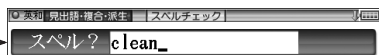
ひらがな、カタカナを切り替えて入れる方法は？

キーで入力する場合、コンテンツによってひらがなが入力されるかカタカナが入力されるか決まっていて、切り替えることはできません。
手書きパッドを使った手書き入力（☞48ページ）では、ひらがな、カタカナの両方を入れることができます。
ただし、検索はひらがな、カタカナを区別せずに行いますので、どちらを入れて検索しても同じ言葉が探し出されます。

英語の入力方法

英字などの入力のしかたを練習しましょう。入れまちがえたときは47ページを参照して直してください。

1 スペル入力欄に「clean」と入れます。

スペル入力欄→ スペル？ clean_

C L E A N と押します。

参考 ● 新しい言葉を引くときは、クリア を押して前に入れた文字をすべて消します。

スペル入力時の参考

1. 見出し語にスペース、「―」、「’」、「／」、「．」などがある場合、これらは省いて入力し、検索します。

   （例）fast food → fastfood で検索する
   weak-kneed → weakkneed で検索する
   let’s → lets で検索する

2. キーで入力する場合、大文字と小文字は切り替えられません。検索は大文字と小文字を区別せずに行われます。
3. 数字は英語のスペルで検索します。
4. 「&」は「and」と入力します。

参考 [M']、[スペース ー] キーの使いかた

- [M'] キーの"，"は、テスト機能があるコンテンツで、答えにアポストロフィー"，"が含まれているときに、[機能] [M'] と押して入力します。
- [スペース ー] キーは各検索画面の読み入力で、長音符（ー）を入力するときや、電卓/便利計算機能で小数点を入力するときに使用しますが、テスト機能があるコンテンツで、答えが2語以上になるときに、このキーで区切りのためのスペースを入力します。
  アポストロフィーやスペースは英和や英英などの辞書では入力できません。

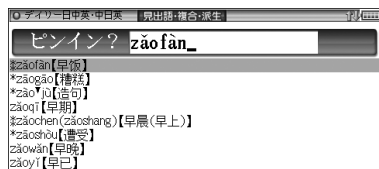
ピンイン（中国語発音表記）の入力方法

ピンイン（pinyin）は中国語の漢字の発音をローマ字表記する方法です。ローマ字はアルファベットで表しますが、母音に四声を表すマークが付く場合があり、その場合は下記の方法で指定します（四声の指定をしなくても検索することはできます）。ピンイン入力は一括検索、W検索でも使用できます。

【例】「zǎofàn」（早饭）と入れてみましょう。

1 [メニュー] を押し、「旅行 I 」から「デイリー日中英・中日英辞典」を選びます。

2 [▼] を２回押し、カーソルをピンインの入力欄に移し、「zǎofàn」と入れます。

[Z] [A] [A] [A] [A] [O] [F]
[A] [A] [A] [A] [A] [N]

参考 ● 新しい言葉を引くときは [クリア] を押して前に入れた文字をすべて消します。

ピンインの入力について

ピンインで使用する、通常のアルファベット以外の文字の入力および四声の指定のしかたを説明します。

四声の指定

中国語の声調は、軽声、1声、2声、3声、4声があり、母音（ a、o、e、i、u、ü ）に次のような記号を付けて表します。なお、1声～ 4声をまとめて四声と呼びます。

a、e など……軽声
ā、ē など……第1声
á、é など……第2声
ǎ、ě など……第3声
à、è など……第4声

四声の指定（入力）は次の操作で行います。
例えば[A]を1回押すと“a”が表示されます。続けて[A]を押していくと次の順で表示が変わります。

a→ā→á→ǎ→à→a

入力したい文字を表示させて、次の文字を入れるか、[▶]を押すと入力文字が確定されます。
同じ種類の文字が続くときは、前の文字を入れ[▶]で確定させてから次の文字を入れます。

dá'àn→[D] [A] [A] [A] [▶] [A] [A] [A] [A] [A] [N]

（'などの記号は省略して入れます。）

- 声調記号（- ˊ ˇ ˋ）は、母音の上に付きます。

ü の入力： ü は[V]を押すと入力されます。

中国語や日本語の漢字の入力は？

中国語の漢字（簡体字）や、日本語の漢字は手書き入力します。48 ～ 55 ページをお読みのうえ、手書き入力をしてください。
漢字をキーで入力することはできません。

入力した文字の修正のしかた

入力した文字の修正のしかたを練習しましょう。

余分な文字を削除する

1 **◀、▶で削除したい文字の後ろにカーソルを移します。**

2 **後退を押します。**

カーソルの前（左）の文字が削除されます。

カーソル位置の文字を削除する

カーソル位置の文字は機能 後退(削除) と押すと削除されます。

入力した文字をすべて削除する

クリアを押すと入力した文字がすべて削除されます。

文字を追加する

1 **◀、▶で文字を追加したい位置にカーソルを移します。**

2 **追加したい文字を入力します。**

カーソルのある位置に、入力した文字が追加されます。

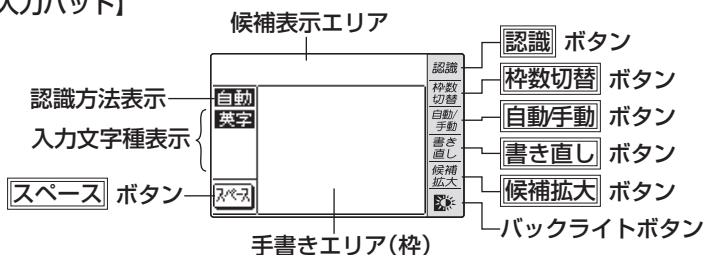
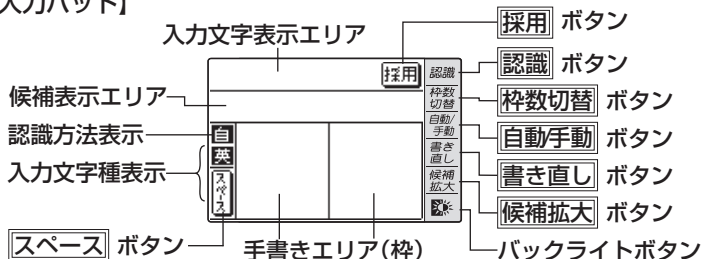
参考
- 50音かな入力では文字が確定するまでカーソル（◀または__）が表示されません。▶で確定させてください。

手書きパッドで文字を手書き入力する

各コンテンツの入力画面では、手書きパッドを使って文字などを手書き入力することができます。（ピンインは除く）
複雑な漢字は大きな1枠入力パッドで、文字を連続して入力するときは2枠入力パッドで、というように目的に応じて使い分けられます。

手書きパッドの各部のはたらき

各コンテンツの入力画面などで入力欄にカーソルがあると、手書きパッドに手書き入力パッドが表示されます。

【1枠入力パッド】

【2枠入力パッド】

手書きエリア（枠）：枠内にタッチペンで文字を手書きします。
枠数切替 で1枠と2枠の入力パッドが切り替わります。

候補表示エリア：**1枠入力パッド**では、手書きした文字の候補となる文字が表示されます。このとき、左端（第一候補）の文字がコンテンツの入力欄にも入ります。違う候補を入れたいときは、その候補の文字にタッチします。
2枠入力パッドでは、第一候補の文字が入力文字表示エリアに入り、その文字にタッチすると、候補表示エリアに候補文字が表示されます。違う候補を入れたいときは、その候補の文字にタッチします。

入力文字表示エリア：**２枠入力パッド**で表示されます。調べたい文字・言葉をいったんここへ入力した後、[採用]でコンテンツの入力欄へ移して検索します。

認識方法表示：手書きした文字が自動で認識されるか、手動で認識させるのかを表示します。[自動/手動]で切り替えます。

自動、自　自動で認識されます。
手動、手　手動で認識させます。

入力文字種表示：入力できる文字種が表示されます。

漢字、漢　漢字が入力できます。
仮名、仮　ひらがな、カタカナが入力できます。
英字、英　英字が入力できます。
中国、中　中国語（簡体字）が入力できます。
韓国、韓　韓国語（ハングル）が入力できます。

[スペース]：テスト機能で、解答にスペースを入れるときにタッチします。スペースを入れられるときにのみ、このボタンが表示されます。

バックライトボタン（[☀]）：手書きパッドのバックライトを点灯／消灯させます。

[候補拡大]：候補表示エリアの候補を拡大して表示させるときや、元に戻すときにタッチします。
拡大した文字は手書きエリアに表示されます。

[書き直し]：手書き文字が正しく認識されなかったときにタッチして候補を消去します。または、書きかけの文字を消去します。手書き文字を書き直すときに使用します。
入力文字表示エリアに複数の文字が入っているときは、一番右の文字を消去します。

[自動/手動]：手書きした文字を認識させる方法を切り替えます。タッチするたびに**自動認識**と**手動認識**が切り替わります。

[枠数切替]：手書き入力パッドを切り替えます。タッチするたびに**１枠入力パッド**と**２枠入力パッド**が切り替わります。

[認識]：手書きした文字を認識させたいときにタッチします。自動認識に設定されている場合でも、このボタンにタッチすると直ちに認識が開始されます。

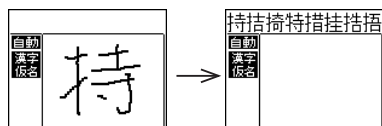
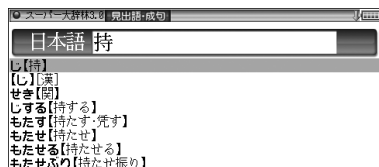
[採用]：**２枠入力パッド**で表示されます。入力文字表示エリアに入力された文字・言葉をコンテンツの入力欄へ移して、検索を行います。

参考 ● 手書きパッドは、手書き入力以外にも使用します（☞56ページ）。

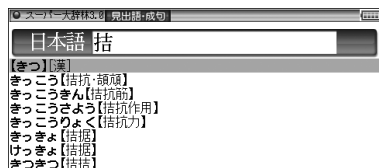
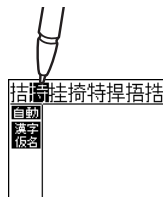
1枠入力パッドで手書き入力をする

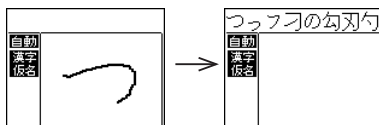
【例】「持つ」を入れます。

1 **手書きエリアにタッチペンで「持」と書きます。**

自動認識の場合、手書きパッドからペンを離して1～2秒で手書き文字が認識され、候補の文字が候補表示エリアに表示されます。

候補表示エリアの左端の文字が入力欄にも入り、辞書の検索が行われます。

参考 ● 手動認識の場合や、書き終わってから直ぐに認識させるときは 認識 にタッチします。

2 **もし、右のように入力欄に、目的ではない文字が入ったときは、候補表示エリアの目的の文字にタッチペンでタッチ（選択）します。**

入力欄の文字が選択した文字に入れ替わります。

参考
- 候補にないときは、 書き直し または （後退） で消して、もう一度手書きしてください。
- 韓国語文字（ハングル）には、書体によって違った文字に見えるものがあります（例：잔と잔は ㅈ と ス が異なって、違う文字に見えますが、同じ文字です）。
  ハングルを手書き入力するときにはご留意ください。

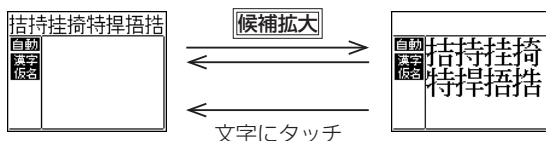
3 同様にして「つ」を書き、入力欄に入れます。

新たに書き始めると、前の文字が確定され、候補が消えます。※

※ [スペース] でスペースを入れたときや、キーで文字を入れたとき、また [◀]、[▶] で入力欄のカーソルを移動させたときなどにも、文字が確定されて候補が消えます。

注意 ● **文字を書くときは、強く押さえないで軽く書いてください。**
手書きパッド表面やペン先にゴミが付着している状態で使用すると、タッチパネルに傷がついたり、破損の原因になります。

参考 **次のような場合は手書きパッドの位置調整をしてみてください（☞102ページ）。**
- 手書きしている文字とペンの位置がずれている。
- 候補の文字にタッチしても、ずれた位置で選択される。
- ボタンが、タッチした位置とずれた位置で働く。

候補の文字を大きく表示させたいときは

候補表示エリアに候補が表示されているとき [候補拡大] にタッチすると、候補が手書きエリアで拡大表示されます。
拡大表示された候補にタッチすれば、候補表示エリアでタッチしたときと同じように選択されて入力欄に入り、通常の画面に戻ります。

- 新たに文字を書くときは通常の画面に戻してから書いてください。

手書き入力のご注意

- **自動認識**の場合、文字は途中で止めないで速やかに書いてください。
タッチペンで文字を書いて、手書きパッドからペンを離すと、約1秒後に認識が行われます。ただし、英字や漢字など、文字によって認識が行なわれる時間は異なります。また、2枠入力のほうが1枠入力よりも早く認識を開始します。
早く認識させたいときは [認識] で認識させてください。

自動認識の場合、文字を書いている途中でペンを離して間をおくと、その時点で文字が書き終わったものとみなして認識されてしまいますので、途中で止めないで速やかに書いてください。
また、紙などに書かれている文字を確認しながら書く場合は、[自動/手動]で**手動認識**に設定し、文字を書き終えてから[認識]にタッチして認識させてください。

- 漢字や仮名は楷書で1字ずつ丁寧に書いてください。
  行書など続け字は認識されない場合があります。
- 数字や文字などは1字ずつ書いて認識させてください。
  1つの枠に数字を2桁以上書いたり、アルファベットを筆記体で続けて書いたりすると違う文字と認識されます。
- 文字は手書きエリア（枠）内からはみ出さない範囲で、大きく書いてください。
  ただし、仮名の小さい文字は、小さく書いてください。
- なるべく正しい筆順で書いてください。
- 文字の1画（線）が途切れないように書いてください。
- 文字が傾きすぎないように書いてください。
- はねやかざりをつけすぎないように書いてください。
- 文字を仮名で入れて漢字に変換する機能はありません。

参考 **手書きパッドで認識する文字について**

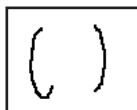
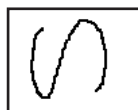
- 日本語はJIS X 0213-2004に基づくJIS第一水準、JIS第二水準、JIS第三水準、JIS第四水準、およびJIS X 0212-1990に基づく補助漢字を認識します。「JIS X 0213」の改定前の漢字と改定後の漢字の字形が異なる場合、どちらで書いても改定後の漢字と認識します（**例：**“祇”と書いても“祇”と認識します）。
- 中国語は簡体字GB2312に準拠の漢字を認識します。ピンインを手書きで入力することはできません。
- ハングル（韓国語）はKSC5601に準拠の字を認識します。「○」（ieung）が認識されにくい場合は、○の部分を左回りで書いてください。

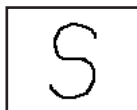
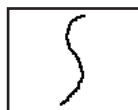
手書き入力で辞書を引くときのご注意

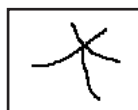
JIS第1～第4水準の漢字に対応している辞書は「漢字源」のみです。
本製品の手書きパッドは、JIS第1～第4水準の漢字を手書き入力で認識しますが、「漢字源」以外の辞書はJIS第3・第4水準に対応していないため、検索できない場合があります。

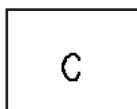
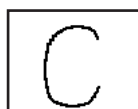
手書き認識について

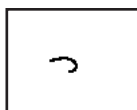
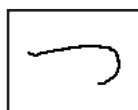
手書き入力の際には、次のような点に気をつけていただくと認識されやすくなります。

続け字にならないように（画数がはっきりとわかるように）書きます。

良い例　悪い例

崩さず、ていねいに書きます。

良い例　悪い例

あまり傾かないように書きます。

良い例　悪い例

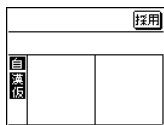
「C」と「c」など大文字と小文字が同じような文字は、区別がつきやすいように、小文字を小さく書きます。

小文字　大文字

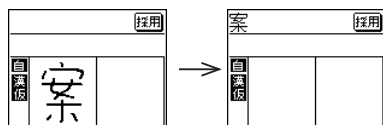
「っ」などの小さい文字も小さく書きます。

ただし、２枠入力パッドでは小さく書いても、大文字（大きい文字）と認識しますので、小文字（小さい文字）は候補の中から選んでください。

小さい「っ」　大きい「つ」

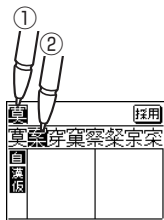
2枠入力パッドで手書き入力をする

【例】「案山子」(かかし) を入れます。

1 枠数切替 で2枠入力パッドに切り替えます。

2 左右どちらかの枠内にタッチペンで「案」と書きます。

自動認識の場合、手書きパッドからペンを離して1 ～ 2秒で文字が認識され、候補の文字が入力文字表示エリアに入ります。

2文字以上入れるときは、文字を1つの枠に書いた後、すぐにもう1つの枠に書き始めると、先に書いた文字の認識が開始されます。
手動認識に設定しているときは、最後の文字を書いた後 認識 にタッチして認識させます。

3 もし、目的と違う文字が入ったときは、タッチペンでその文字にタッチし、候補表示エリアに表示される候補の中から目的の文字にタッチ（選択）します。

入力文字表示エリアの文字が選択した文字に入れ替わります。

参考 ● 候補にないときは、書き直し で消して、もう一度、枠内に手書きしてください。

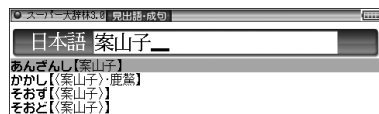
基本編

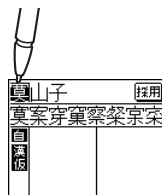
文字入力と修正

4 手順2 ～ 3と同様の操作で「山」「子」を入れます。

長い言葉は6文字ごとに 採用 でコンテンツの入力欄に移します。

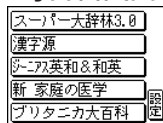
5 文字を入れ終わったら、 採用 にタッチしてコンテンツの入力欄に移します。

辞書などの検索が行われます。

参考

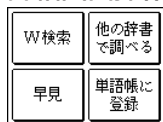
- **入力文字表示エリアの文字を変更するときは**
  入力文字表示エリアの文字にタッチすると、文字が反転し、候補表示エリアに候補が表示されるので、選び直すことができます。
  書き直し は、入力文字表示エリアの一番右の文字を消去します。書き直すときに利用します。

- 2枠入力の場合、入力した文字は 採用 にタッチするまでコンテンツの入力画面には表示されません。

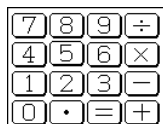
手書きパッドの他の機能

手書きパッドは、手書き入力以外にも、状況に応じて機能が切り替わります。下記に主に表示される画面を示します。

●My辞書画面

My辞書に設定されているコンテンツ名が表示されます。コンテンツ名にタッチすると、そのコンテンツの画面が表示されるので、よく使うコンテンツを登録して利用します。

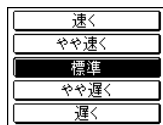
設定 にタッチするとMy辞書の設定画面が表示されます（☞101ページ）。

●詳細画面操作画面

コンテンツの詳細画面で表示されます。
それぞれタッチすれば、機能を利用することができます。なお、画面によって利用できない機能は薄く表示されます。

●数字入力・計算画面

消費税電卓など、計算を行うことができるときに表示されます。

●数字入力画面

数字を入力する場面で表示されます。
場面に合わせて少しずつ違った画面が表示されます。

●再生速度設定画面

音声など、再生速度が変えられるときに表示されます。

この他にも設定画面や選択画面などが表示されます。

辞書を引く

辞書の引きかたは、大きく分けると２種類になります。

文字を入力して調べる

- 見出し語や、その読み、スペルなど、文字を入力して言葉を調べます。一般的には、文字を入力していくと、その文字が先頭に含まれる見出し語を検索してリスト（一覧）表示します。リストから目的の語を選んで、説明内容などを見ます。
- 逆引きスーパー大辞林や、“？”、“～”を用いた検索、複数の検索語を入力して行う検索などでは、文字を入力した後 検索/決定 を押して検索を行います。

リストの項目を選んで調べる

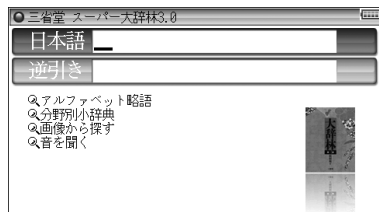
リストから項目を選んでいって目的の言葉などを調べます。

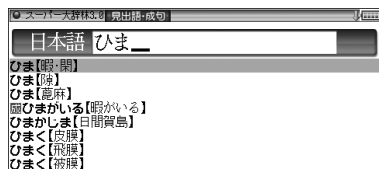
参考 ● テストなどを行う場合は操作が異なりますので、それぞれのコンテンツの説明を参照してください。

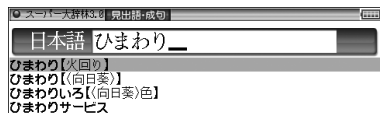
文字を入力して調べる

【例1】スーパー大辞林で「ひまわり」を調べる

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅰ」から「三省堂 スーパー大辞林 3.0」を選びます。**

日本語入力欄にカーソルが表示されます。
漢字は手書き入力します。
（☞48ページ）

2 **日本語入力欄に「ひま」と入れます。**

「ひま」を先頭に持つ語が候補としてリスト表示されます。

3 **続いて「わり」と入れます。**

候補が絞り込まれて表示されます。

4 **[▼]、[▲] で目的の語を選び [検索/決定] を押します。**

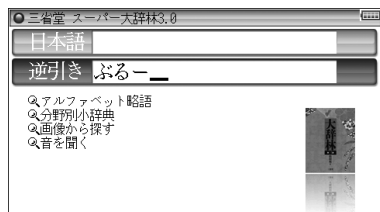
詳細画面が表示され、意味などが表示されます。

- 画面右上に "⇩" "⇧" が表示されているときは[∨] [∧]や[▼] [▲]で画面を送って隠れている内容を確認します。

- [戻る] を押すと前の画面に戻ります。
- [機能] [戻る](リスト)と押すと辞書順(収録順)リスト表示になります。

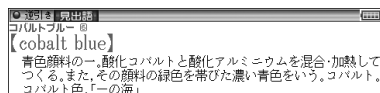
【例2】逆引きスーパー大辞林で後ろに「ブルー」が付く語を調べる

1 **[メニュー]を押し、「国語系Ⅰ」から「三省堂 スーパー大辞林 3.0」を選びます。**

2 **[▼] でカーソルを逆引き入力欄に移し、「ぶるー」と入れます。**

3 **[検索/決定] を押します。**

「ブルー」を後ろに持つ語が候補としてリスト表示されます。

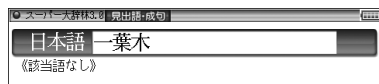
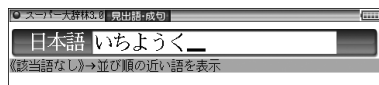
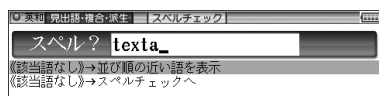
4 **[▼]、[▲] で目的の語を選び [検索/決定] を押します。**

詳細画面が表示され、意味などが表示されます。

新しい言葉を引くときは

［クリア］を押して入力画面に戻り、読みなどを入れます。
詳細画面では、キーで文字を入れると入力画面に戻りますので、読みなどを入れます。

中国語（簡体字）や日本文字、スペルを入力中に候補がなくなると

文字を入れていくと候補が絞り込まれていく検索では、該当する候補がなくなると次のような画面を表示します。

(1)スーパー大辞林の例
（中国語、日本語の漢字入力時）

(2)スーパー大辞林の例
（仮名入力時）

(3)英和辞典の例

［戻る］を押したときは、入力画面に戻ります。
(2)、(3)の例で、［検索/決定］を押すと、50音順またはアルファベット順で、入力した仮名（読み）またはスペルよりも後の語がリスト表示されます。
(3)の例で、［▼］［検索/決定］と押す（または［切替］を押す）と、スペルチェック画面が表示されます（スペルチェック：☞173ページ）。

【検索の種類】

検索には次の種類があり、コンテンツによって使い分けられています。

絞り込み検索：文字を1文字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。

頭出し検索：入れた文字が先頭に含まれる語を探し、その語から始まる収録順リストを表示します。該当する語がないときは、並び順で次の語から始まるリストを表示します。

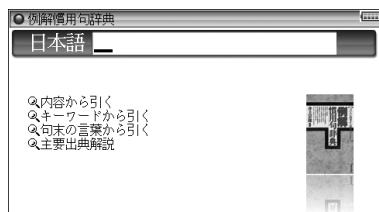
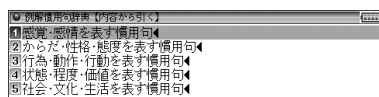
キーワード検索：入れた文字（単語）が含まれる文を探します。英和辞典の成句検索などで用いられます。

完全一致検索　：入れた文字と読みや見出し語、またはスペルが完全に一致する語を探します。一括検索（☞80ページ）で用いられます。

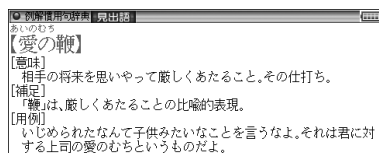
参考 ● 検索する語によっては検索に時間がかかることがあります。

リストの項目を選んで調べる

【例】慣用句辞典で調べる

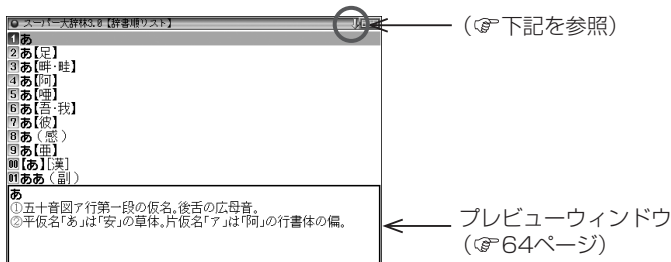
1 **［メニュー］を押し、「国語系Ⅰ」から「例解慣用句辞典」を選びます**

2 **［▼］、［▲］で項目（例えば「内容から引く」）を選び［検索/決定］を押します。**

リストが表示されます。
後ろに◀があるリストの項目は、選ぶともう一段リストが表示されます。

3 **手順2と同様にリストの項目を選んでいき目的の言葉を表示させます。**

例解慣用句辞典　見出語
あいのむち
【愛の鞭】
[意味]
相手の将来を思いやって厳しくあたること。その仕打ち。
[補足]
「鞭」は、厳しくあたることの比喩的表現。
[用例]
いじめられたなんて子供みたいなことを言うなよ。それは君に対する上司の愛のむちというものだよ。

項目の選択と画面送り

リスト表示画面などでの項目の選択と画面送り

スーパー大辞林などの辞書の最初の画面で何も入力せずに[検索/決定]を押すと、リスト（一覧表示）画面が表示されます。
ここでは例として、[大辞林][検索/決定]と押し、スーパー大辞林のリスト画面を表示させています。

リスト画面（見出し語（辞書順）リスト）

各項目（各語）を選択する方法

[▼]、[▲]でカーソル（反転表示）を目的の項目へ移動させて[検索/決定]を押します。

画面を送って別の内容を見る方法

画面右上に“⇩”や“⇧”が表示されたときは画面外に隠れている内容があります。

(1) [▼]、[▲]でカーソルを1行ずつ移動させていくと、最下（上）行以降は画面が1行分ずつ送られます。

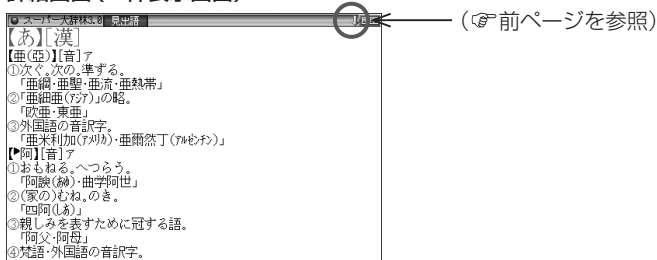
(2) [∨]、[∧]で1画面分ずつ送られます。

- 上記キーを押したままにすると、連続して画面が送られます。

詳細画面などでの画面送り

前ページのリスト画面で、▼で「【あ】[漢]」を選び 検索/決定 を押してください。

「【あ】[漢]」（見出し語）の詳細画面が表示されます。

詳細画面（1件表示画面）

次（前）の見出し語の内容を見る

機能 ▽（次見出）、機能 △（前見出）と押すと、並び順で次または前の見出し語などが表示されます。

オートスクロール機能での自動画面送り

▼、▲や▽、△で画面を送っていく代わりに、自動的に画面を送ることもできます。

“⇓”シンボルが表示されている画面で、機能 ▼（スクロール）と押すと、自動的に画面（カーソル）が順方向に送られていきます。送られている方向と逆向きの△または▽を押すと、送り方向を変更することができます。また、送り方向と同じ向きの▽または△を押すとスピードが速くなり、もう一度押すと元の速さに戻ります。

目的の語や内容が表示されたときは▼を押して自動送りを止めます。

画面表示を変える

文字サイズを変える

リスト画面や詳細画面で 文字小、 文字大 を押すと表示される文字の大きさが切り替わります（切り替えられる文字サイズ、コンテンツは427ページをご覧ください）。

- 文字サイズは、次に切り替えるまで保持されます。

詳細画面を箇条書きで見る（早見機能を使う）

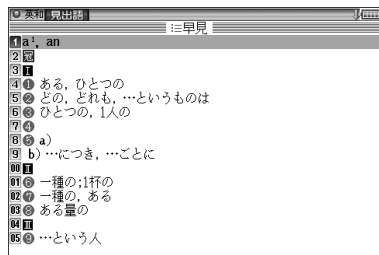
早見機能は、コンテンツの詳細画面の例文や補足説明などを省略し、意味などを箇条書きで表示させることができます。

【例】英和辞典の画面で早見機能を使ってみましょう。

1 **英和/和英 検索/決定 と押し、▼ で「a¹, an」を選び 検索/決定 を押します。**

英和辞典の詳細画面になります。

2 **詳細画面で手書きパッドの 早見 をタッチします。**

早見画面が表示されます。

3 **▼、▲ で見たい語（意味）を選び 検索/決定 を押します。**

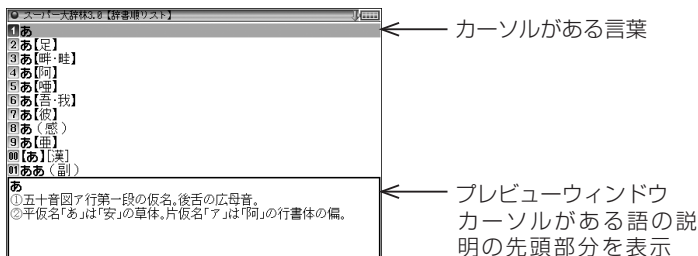
選んだ語（意味）を先頭に表示した詳細画面が表示されます。

参考 ● 早見機能が使えないコンテンツは429ページをご覧ください。

候補の言葉の意味を一部見る（プレビュー表示）

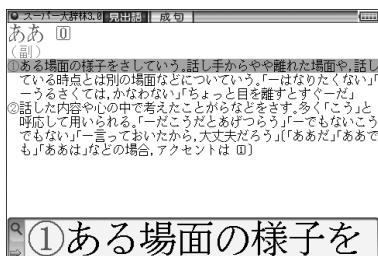
用語を調べるとき、多くの言葉がリスト表示されて目的の言葉がどれか迷うことがあります。

このようなときに、説明などの一部を見る機能です。

大辞林 検索/決定 と押してください。スーパー大辞林の辞書順リストが表示され、先頭の言葉の説明の一部が下側の窓（プレビューウィンドウ）に表示されます。もし、窓が表示されないときは 機能 切替（プレビュー）と押してください。

- ▼、▲でカーソルを別の語へ移すと、その語の説明などが表示されます。
- 機能 切替（プレビュー）と押すごとに、プレビュー表示の入（下表示）/入（右表示）/切（なし）が切り替わります。
  プレビュー表示入（下表示/右表示）のときは、リスト画面下側または右側にプレビューウィンドウが表示されます（漢字源や、タイトルなどの項目を選んでいく形式のリスト画面、窓（ウィンドウ）に表示されるリスト画面などを除く）。

参考 • プレビュー表示は99ページの方法でも設定する（切り替える）ことができます。

文字を1行ごとに拡大して見る(ズーム機能)

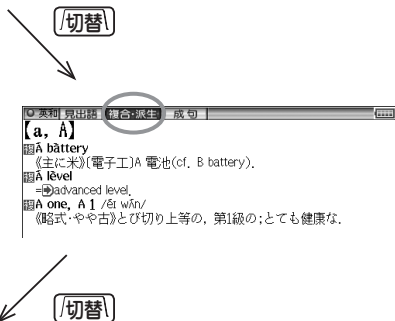
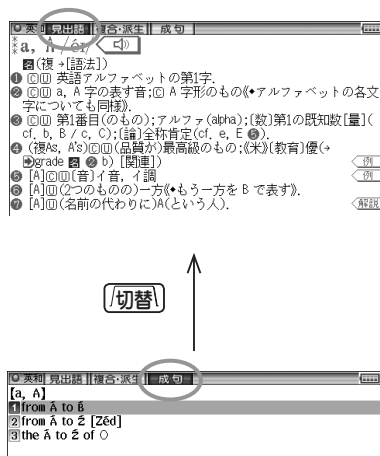
詳細画面(例えば [大辞林] [検索/決定] と押し、[▼] で「**ああ**」を選び [検索/決定] を押します)で [機能] [文字大](ズーム)と押してください。画面下に**ズームウィンドウ**(窓)が表示され、対象行の文字が最大の文字サイズで表示されます。[▼]、[▲] で行を選び、[▶]、[◀] で左右に送って見たいところを表示させます。

ズームウィンドウ

- ズームウィンドウ内は "⇨"、"⇦" シンボルの表示に従って [▶]、[◀] で1文字ずつ左右に送ることができます。
  また[▼]、[▲]で1行ずつ送ることができます。
- ウィンドウを閉じるときは [戻る] を押します。

参考 ● ズーム機能が使えるコンテンツは430ページをご覧ください。

画面に複数の　　　（タブ）が表示されたとき

英和辞典などでは、詳細画面の上部に　　　マーク（タブ）が表示されます。
タブは、現在の表示の種類（見出語など）を示します。
タブが複数表示されているときは、関連する内容があることを示し、切替で切り替えて内容を見ることができます。

ここでは例として、英和/和英 検索/決定 検索/決定 と押し、英和辞典の詳細画面を表示させています。

成句を選んで 検索/決定 を押せば、その訳語などを見ることができます。

画面に マークが表示されたとき

型マークは下記の種類があり、関連する例文や解説、コラム（NOTE）、図、表、動画が収録されていることを示します。
このマークが表示されている画面で 例/解説 を押すとマークが反転表示になります。
マークが複数あるときは ▼、▲、▶、◀ で反転表示を調べたいマークに移します。 検索/決定 を押すと、収録されている内容が表示されます。

- 例や解説マークを選んだ後に、違う例や解説を ▶ や ◀ で順番に表示させることができます。（例や解説マークが複数あるとき）
- 図や表マークを選んだ後に、違う図や表を表示させるときは、戻る で図などを閉じ、マークを選び直して 検索/決定 を押します。（図や表マークが複数あるとき）

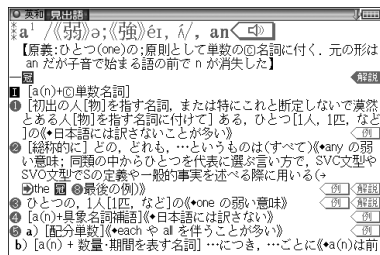
終了するときは 戻る を2回押します。

マークの種類と、表示されるコンテンツ例

例、解説 ：英和辞典、和英辞典など
NOTE ：英英辞典
図 ：血液サラサラ健康事典、家庭の医学など
表 ：家庭の医学など
動画 ：ブリタニカ
（音声マーク）は69ページをご覧ください。
（ジャンプマーク）は83、85ページをご覧ください。

【例】英和辞典の画面で例や解説を見ましょう。

1 英和/和英 検索/決定 と押し、▼ で「a¹, an」を選び 検索/決定 を押します。

2 例/解説 を押します。
マークが反転表示されます。

3 ▼、▲、▶、◀でマークを選び、検索/決定 を押します。

例/解説ウィンドウなど →

英和 見出語
a[1] /《弱》ə;《強》éɪ, ʌ́/, an 🔊
【原義:ひとつ(one)の;原則として単数のⓒ名詞に付く. 元の形は an だが子音で始まる語の前で n が消失した】
—冠　解説

[語法]
重(1)[a と an] a は次の音が子音の場合, an は次の音が母音の場合に用いる. 詳しくは →an¹.
重(2)[弱形と強形] 通例, 弱形/ə, ən/であるが, 次のような場合は強形/éɪ, ǽn/を用いる.
a) (演説などで)特に強調するとき:a/éɪ/ new nation (ひとつの)新しい国(家) / make ā real effort 本腰を入れてがんばる / It's not a/ə/ good car, but it's a/éɪ/ car. いい車ではないが, 車ではある《◆常に強形とは限らない》.
b) the と対照的に用いるとき:I didn't write "a/éɪ/ pen," but "the /ðíː/ pen." a pen と書いたのではなく the pen と書いたのだ《◆

画面右上に"⇩"や"⇧"が表示されたときはウィンドウ内に表示されていない部分があります。∨、∧や▼、▲で送って確認します。

4 別の例や解説があるときは ▶ や ◀ で表示させます。

5 終了するときは 戻る を2回押します。

1回目で例/解説ウィンドウが閉じ、2回目でマークの反転表示が解除されます。

【例】ブリタニカで動画を見ましょう。

1 ブリタニカ を押し、「かるでらこ」と入れて 検索/決定 を押します。

2 例/解説 (動画) を押します。

動画 マークが反転表示されます。

ブリタニカ 見出語
カルデラこ
【カルデラ湖】
動画 カルデラ湖の形成
[caldera lake]
カルデラに湛水した湖沼。カルデラ湖の第1の特色は非常に深い湖が多く,火口湖に比べてその規模もはるかに大きい。クレーター湖 (オレゴン州) は最大水深 589mをもつアメリカ第1位の深湖である。日本では田沢湖 (423m) をはじめとして,支笏湖 (360m),十和田湖 (327m),池田湖 (233m),摩周湖 (212m) など第5位までの深湖はすべてカルデラ湖である。第2の特色は湖水が栄養塩類に乏しく,プランクトンの成育が貧弱な貧栄養湖 oligotrophic lakeが多いことである。しかしこのことは透明度の大きい澄んだ湖が多いということにも通じ,摩周湖の透明度は 25.0mで,バイカル湖 (40.5m) とともに世界で最も透明度の高い湖である。

3 検索/決定 を押します。

動画の再生が開始されます。

- 動画再生中に 戻る を押すと再生が停止します。
- 再生停止または終了後 戻る を押すとマークの反転が解除されます。

参考 ● 動画再生時に音声も再生されるとき、音量は 音量小、音量大 で調整できます (☞74、100ページ)。

音声を聞く

◆[音量小]、[音量大]で適正な音量に調整してください(☞74、100ページ)。

マークを表示する(音声を聞く)

メインメニュー画面で マークが付いているコンテンツにはMP3形式の音声データが収録されている画面があり、その箇所に マーク(音声マーク)が表示されます(字幕リスニングのコンテンツを除く)。

【音声再生方法】

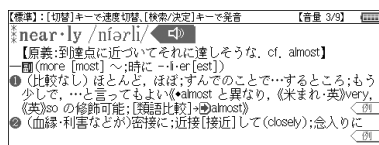
1 例えばジーニアス英和辞典で「nearly」の詳細画面を表示させます。

マークが再生対象の語や文の後ろ等に表示されます。

2 [発音]を押して マークを反転表示( )させます。

3 [検索/決定]を押します。

音声が再生されます。

【標準】:[切替]キーで速度切替、[検索/決定]キーで発音 【音量 3/9】
near·ly /níərli/
【原義:到達点に近づいてそれに達しそうな. cf. almost】
━副(more [most] ～;時に －·li·er[est])
❶(比較なし)ほとんど, ほぼ;すんでのことで…するところ;もう少しで, …と言ってもよい《◆almost と異なり, 《米まれ·英》very, 《英》so の修飾可能;[類語比較]→almost》 例
❷(血縁·利害などが)密接に;近接[接近]して(closely);念入りに 例

- 反転表示( )されているときは[検索/決定]を押すたびに、音声が再生されます。
- が複数あるときは手順2の後、[▼]、[▶]などで反転を目的のマークへ移して[検索/決定]を押します。
- マークを に戻すときは[戻る]を押します。
- 音声再生を途中で止めるときは[戻る]を押します。

参考
- 上記手順2で[発音]を押すと音声再生が始まるコンテンツもあります。(例えば☞177ページ)
- マークが反転表示しているとき、または次項で説明のように英単語などが反転しているときは、一度音声を再生した後、[切替](または手書きパッド)で音声の再生速度を切り替えることができます。また、99ページの方法で切り替えることができます。

MP3形式の音声データは各国のネイティブスピーカー(native speaker)の音声を収録しています。
「百人一首」などでは日本語音声データを収録しています。
「スーパー大辞林3.0」は、鳥、虫などの動物の声や、クラシック音楽(一部)を収録しています。

英単語をネイティブの発音で聞く

各辞書の詳細画面に表示されている英単語などをジーニアス英和辞典の音声データを利用して発音させることができます。

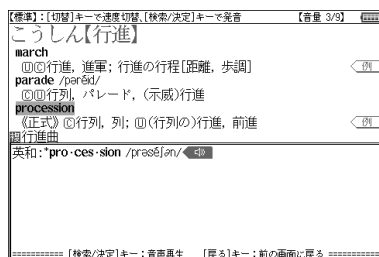
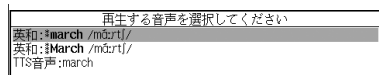
1 和英辞典などで詳細画面を表示させます。

例えば 英和/和英 を押し、日本語入力欄に「こうしん」と入れ、**こうしん【行進】** を選んで 検索/決定 を押して詳細画面にします。

2 🔊読 を押します。

先頭の英単語などにカーソルが表示されます。（🔊 マークがあるとマークが反転表示されます。）

3 ▼、▶ などで発音させたい単語にカーソルを移し 検索/決定 を押します。

英和辞典が参照され、選んだ英単語などの音声データが表示されます。（右の例では音声も再生されます。）

- **音声データが収録された英単語などが1つだけ見つかったときは**
  先の例のように、自動的に音声を再生します。
- **英単語などが複数見つかったときは**
  選択ウィンドウに候補が表示されます。
  ▼、▲ で選んで 検索/決定 を押すと音声が再生されます。

- 音声再生を途中で止めるときや、画面を戻るときは 戻る を押します。
- **ネイティブ音声データが収録されていない英単語が見つかったときは**
  選択ウィンドウに、先頭に「TTS音声:」と表示した候補が表示されます。
  ▼、▲ で選んで 検索/決定 を押すとTTS音声で読み上げられます。

参考
- TTS音声により、単語などが読み上げられているときは、画面右上に TTS シンボルが表示されます。
  TTS：合成された音声での読み上げ（71、73ページ）。

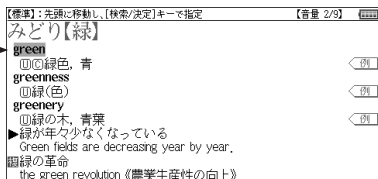
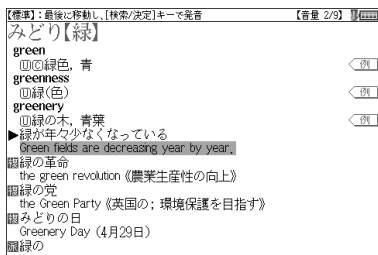
英語例文などの読み上げ（TTSでの音声読み上げ）

多くの収録コンテンツで、表示される英単語や英語例文、数字などをTTS（Text To Speech：合成音声）で読み上げさせることができます。（☞73ページ「TTSによる音声読み上げ機能について」）

範囲を指定して読み上げさせる

1 **例えば和英辞典などの詳細画面で 機能 🔊読（読み上げ）と押します。**

■カーソルが表示されます。

【標準】：先頭に移動し、[検索/決定]キーで指定 【音量 2/9】
みどり【緑】
green
Ⓤ©緑色，青
greenness
Ⓤ緑（色）
greenery
Ⓤ緑の木，青葉
▶緑が年々少なくなっている
Green fields are decreasing year by year.
複緑の革命
the green revolution《農業生産性の向上》

2 **▼、▶などでカーソルを読み上げたい範囲の先頭の単語へ移して 検索/決定 を押し、▶でカーソルをのばして範囲を指定します。**

3 **検索/決定 を押します。**

範囲指定した文が読み上げられます。

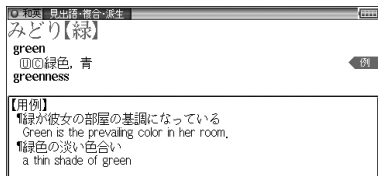
- 再生中に 戻る を押すと再生が中止されます。読み上げ終了後に 戻る を1回押すと範囲指定が解除され、もう1回押すと■カーソルが消えます。

参考

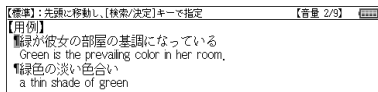
- 範囲指定できるのは、半角のアルファベット、数字です。それ以外の文字や記号があると、範囲を広げることができません。また、文末の改行を超えて範囲を広げることはできません。
  なお、英文の途中にカッコで囲まれた部分がある場合、カッコで囲まれた部分を含んだ範囲を指定できる場合がありますが、カッコ内は発音しません。
- 選択できる範囲は画面に表示されている内容のみです。範囲指定中に画面を送ることはできませんので、必要な文全体を画面に表示させてから範囲指定をしてください。
- 単語などの音声の再生速度は、切替 や99ページの方法で切り替えることができます。

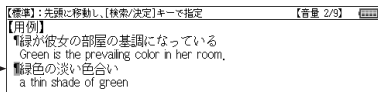
例文を読み上げさせる

1 詳細画面に〈例〉が表示されているときは[例/解説]を押し、[検索/決定]を押して例文を表示させます。

○和英 見出語・複合・派生
みどり【緑】
green
ⓊⒸ緑色, 青 〈例
greenness
【用例】
¶緑が彼女の部屋の基調になっている
Green is the prevailing color in her room.
¶緑色の淡い色合い
a thin shade of green

2 [機能][読](読み上げ)(または[読])と押します。

詳細画面に用例が表示され、■カーソルが表示されます。

【標準】：先頭に移動し、[検索/決定]キーで指定 【音量 2/9】
【用例】
¶緑が彼女の部屋の基調になっている
Green is the prevailing color in her room.
¶緑色の淡い色合い
a thin shade of green

3 [▼]、[▶]などで読み上げさせる例文の例文マーク(¶)へカーソルを移します。

【標準】：先頭に移動し、[検索/決定]キーで指定 【音量 2/9】
【用例】
¶緑が彼女の部屋の基調になっている
Green is the prevailing color in her room.
¶緑色の淡い色合い
a thin shade of green

4 [検索/決定]を押します。

例文が読み上げられます。

- 読み上げ終了後[戻る]で前の画面に戻ります。

参考
- 例文マーク(¶)にカーソルがあるとき、その例文を読み上げます。ただし、例文内のカッコで囲まれた語は読み上げません。
- 上の例では、〈例〉マークに例文が収録されている場合について説明しましたが、詳細画面の解説などの中に例文が収録されている場合は、手順1の操作は行いません(各コンテンツの例文マーク：☞73ページ)。

TTSの読み上げ機能が働かないコンテンツ

◆次のコンテンツではTTSでの読み上げ機能は働きません。
- 脳を鍛える大人の計算ドリル
- (脳年齢測定)
- (漢字検定に挑戦！)
- (英検語彙力判定テスト)

また、テスト機能があるコンテンツのテスト画面では、読み上げ機能は働きません。

例文を読み上げ可能なコンテンツと例文マーク

◆英語例文の読み上げ可能なコンテンツと、《　》内に例文マークを示します。

- 故事ことわざ辞典《英語》
- ジーニアス英和辞典《¶》
- ジーニアス和英辞典《¶》
- OXFORD現代英英辞典《◇》
- 英会話とっさのひとこと辞典《・》、《▷》、《▶》、《↔》、《→》
- 英会話Make it!《・》、《A:》、《B:》、《C:》
- 英語類語使い分け辞典《・》
- 使ってトクする英語　損する英語《○》、《◎》、《△》、《×》、《例:》
- これが英語で言えますか《●》、《・》
- TOEIC® テストの英文法《●》、《・》(「テストをする」は除く)
- 英熟語ターゲット1000《¶》（「テストをする」は除く）
- デイリー日中英・中日英辞典《英》
- 旅行会話《英》
- トラベル英会話《英》

TTSによる音声読み上げ機能について

TTSによる音声読み上げ機能は音声合成技術により英単語などを読み上げます（会話アシストでは、中国語も読み上げます）。
音声読み上げ機能は、英単語や英語例文および中国語などを一切の誤りなく読み上げることを保証するものではありません。また、

- 英語以外（ドイツ語など）を読み上げた場合、英語と見なして読み上げるため発音は正しいものではありません。
- 同じつづりで意味合いにより発音が異なる語などは正しく発音されないことがあります。

なお、お客様または第三者が本機能の使用により生じた損害、逸失利益につきましては、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社および使用許諾権者は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

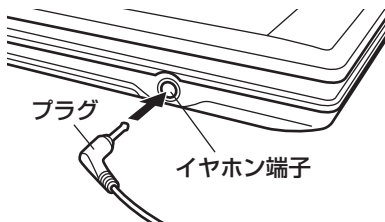
イヤホンで音声を聞くときは

付属のイヤホンで音声を聞くときは、イヤホンのプラグを本体左側面のイヤホン端子に接続します。

◆ 音量小 を数回押して、小さい音量にしておいてください。

1 入／切 を押して電子辞書の電源を切ります。

2 イヤホンのプラグをイヤホン端子に接続します。

- プラグは奥まで完全に差し込んでください。
- プラグの抜き差しは必ずプラグを持って行ってください。コードを引っ張ると故障の原因になります。

3 電子辞書の電源を入れ、音声を再生します(69、71ページ参照)。

- 音量小 、 音量大 で、適正な音量に調整してください。

参考
- 内蔵スピーカーで音声などを聞くときはイヤホンのプラグをイヤホン端子から抜いておいてください。

音量を調整する

- 音量小 を押すごとに、音量が下がります。
  音量大 を押すごとに、音量が上がります。
  音量を上げすぎるとスピーカーやイヤホンからの音が割れたり、歪んだりすることがありますので、聞きやすい音になるように調整してください。

音声が聞けるのは･･･
69ページに記載の音声再生、71ページに記載の音声読み上げ機能での読み上げなどにより音声を聞くことができます。
また、別売の電子辞書専用コンテンツカードの中には音声データが含まれているものがあり、それらの音声を再生して聞くことができます。なお、これらの音声データはモノラルの場合があります。

注意
- **スピーカーで聞くときは**
  MP3データはコンテンツによって音の大きさが異なります。
  スピーカーで聞いたとき、音量調整を大きくしても音が小さい／音が歪む場合は、付属のイヤホンで聞いていただくことをお勧めします。

字幕リスニング機能を使う

本製品には、会話文を音声で読み上げながら、画面にその文章を表示させていく、字幕リスニング機能があります。字幕リスニング機能対応コンテンツとして「英単語・熟語ダイアローグ1800」を本体に収録しています。（追加コンテンツを使う：☞136ページ）

字幕リスニング再生をする

1 **メニュー を押し、「英語系Ⅱ」から「英単語・熟語ダイアローグ1800」を選んで 検索/決定 を押します。**

再生方法の選択画面が表示されます。

前回のファイルを再生：前回再生していると濃く表示され、選択すると前回再生していた項目（ファイル）を再生します。

目次を表示：分類（フォルダ）、項目（ファイル）を選んでいって再生させます。

2 **ここでは「目次を表示」を選び、 検索/決定 を押します。**

分類（フォルダ）の選択画面が表示されます。

3 **分類（フォルダ）を選び、 検索/決定 を押します。**

項目（ファイル）が表示されます。

4 **再生したい項目（ファイル）を選び、 検索/決定 を押します。**

選んだ項目（ファイル）が再生されます。

参考
- 音声再生される文がカラーの線で示され、1文単位で移動していきます。
- 再生中に再生速度を切り替えるときは、手書きパッドに表示されるボタンにタッチするか、切替 を押します。99ページの方法で切り替えることもできます。

再生の操作

次のキーで再生時の操作をします。

△：再生中のデータ（ファイル）の先頭へ戻って再生します。先頭から3秒以内に押すと同じフォルダ内で並びが前のデータ※1を再生します。

▽：同じフォルダ内で並びが次のデータ※2を再生します。

◀：再生中のデータを少し（約10秒分）戻って再生します。データの先頭に近く、1回分戻れないときはデータの先頭から再生します。

▶：再生中のデータを少し（約10秒分）送って再生します。データの最後を超えるときは、「繰り返し再生を設定する」（☞77ページ）の設定に従って、次のデータの再生や同じデータの再生を行います。

▲：再生中のデータ（ファイル）内で、一文前に戻ります。ただし、文の再生開始から3秒を超えているときは、再度その文の先頭から再生します。

▼：再生中のデータ（ファイル）内で、一文次へ進みます。

戻る：再生を中止して、前の画面に戻ります。

検索/決定：再生の一時停止、解除を交互に行います。

※1 繰り返し再生設定を「全ファイル（選択フォルダー内）」に設定している場合（☞77ページ）で、フォルダ内の先頭のデータを再生しているときは、並び順で最後のデータを再生します。

※2 繰り返し再生設定を「全ファイル（選択フォルダー内）」に設定している場合で、フォルダ内の最後のデータを再生しているときは、並び順で先頭のデータを再生します。

注意 ● 再生中はオートパワーオフ機能が働きません。電池が消耗しますので、再生状態のままで放置しないでください。

表示する言語を切り替える

1 コンテンツ再生中に、手書きパッドの 英語 や 同時表示 などをタッチします。

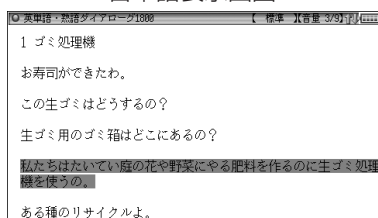
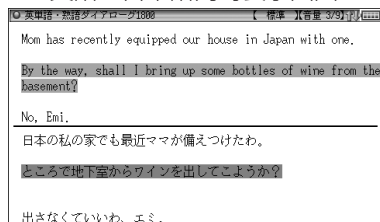
タッチした表示画面に切り替わります。

日本語表示画面

```
英単語・熟語ダイアローグ1800    【 標準 】【音量 3/9】
1 ゴミ処理機
お寿司ができたわ。
この生ゴミはどうするの？
生ゴミ用のゴミ箱はどこにあるの？
私たちはたいてい庭の花や野菜にやる肥料を作るのに生ゴミ処理機を使うの。
ある種のリサイクルよ。
```

英語・日本語同時表示画面

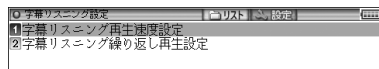
```
英単語・熟語ダイアローグ1800    【 標準 】【音量 3/9】
Mom has recently equipped our house in Japan with one.
By the way, shall I bring up some bottles of wine from the basement?
No, Emi.
日本の私の家でも最近ママが備えつけたわ。
ところで地下室からワインを出してこようか？
出さなくていいわ、エミ。
```

基本編 音声を聞く

再生速度を設定する

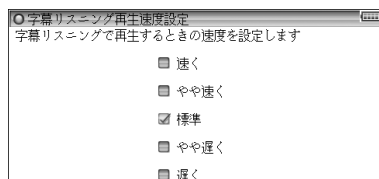
字幕リスニングの再生速度を設定することができます。

1 **字幕リスニングの各選択画面（リスト画面）で［切替］を押します。**

字幕リスニング設定画面が表示されます。

字幕リスニング設定
1 字幕リスニング再生速度設定
2 字幕リスニング繰り返し再生設定

2 **「字幕リスニング再生速度設定」を選び、［検索/決定］を押します。**

再生速度設定画面が表示されます。

字幕リスニング再生速度設定
字幕リスニングで再生するときの速度を設定します
速く
やや速く
標準
やや遅く
遅く

3 **"✔" を設定したい項目へ移し［検索/決定］を押します。**

再生速度が設定され、字幕リスニング設定画面に戻ります。

4 **［切替］を押して、もとの選択画面（リスト画面）に戻ります。**

繰り返し再生を設定する

次の繰り返し再生を設定することができます。

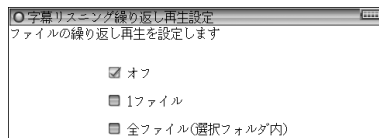
オフ：繰り返し再生を行いません。
再生を開始したフォルダ内のデータをリストで表示された順番に、最後まで再生して終了します。

1ファイル：再生を開始したデータ（ファイル）を繰り返し再生します。

全ファイル（選択フォルダ内）：再生を開始したフォルダ内のデータをリストで表示された順番に繰り返し再生します。

1 **上記の字幕リスニング設定画面で「字幕リスニング繰り返し再生設定」を選び、［検索/決定］を押します。**

繰り返し設定画面が表示されます。

字幕リスニング繰り返し再生設定
ファイルの繰り返し再生を設定します
オフ
1ファイル
全ファイル(選択フォルダ内)

2 **"✔" を設定したい項目へ移し［検索/決定］を押します。**

再生速度が設定され、字幕リスニング設定画面に戻ります。

3 切替 を押して、もとの選択画面(リスト画面)に戻ります。

参考
- 字幕リスニングコンテンツはWebからダウンロードしてご購入いただき、本体またはSDメモリーカードに入れてご利用いただくことができます。
  詳しくは136ページの「字幕リスニング追加コンテンツを使う」をご覧ください。

便利な使いかた

言葉を探すいろいろな方法を説明します。

読みやスペルの一部を省略して検索する

読みや単語の一部を“**?**”（ワイルドカード）または“**～**”（ブランクワード）に置き換えて検索することで、はっきりしない語も探すことができます。

ワイルドカード： “？”は文字数がわかっているとき、不明な文字の代わりに入力します。（読み：最大12個、スペル：最大19個）
（例）「う？？？ざくら」「se????y」

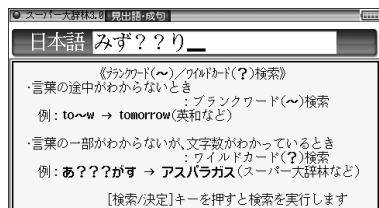
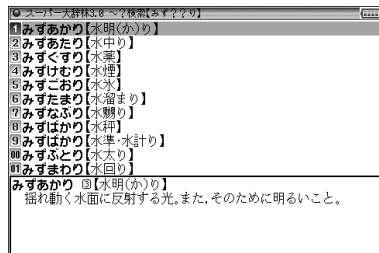
ブランクワード： “～”は文字数もわからないとき、複数の文字の代わりに1個だけ入力します。
（例）「う～ざくら」「se ～ y」「～ men」

- “？”は［機能］［X］（？）、“～”は［機能］［Z］（～）と押して入れます。
- “？”は先頭に使えません。“～”は最後に使えません。
- “？”と“～”を同時に使うことはできません。

また、430ページの「**“?”、“～”が使えるコンテンツ**」で示すコンテンツの入力画面および一括検索の入力画面で、次の場合に利用できます。これ以外では利用できません。

- 「日本語」入力欄、「読み」入力欄に入力する場合
  ただし、漢字を入力したときは利用できません。
  また、スーパー大辞林の逆引き、分野別小辞典でも利用できません。
- 「スペル」入力欄に入力する場合
  ただし、スペルチェックや成句検索の入力画面では利用できません。

なお、デイリー日中英・中日英辞典の「ピンイン」入力欄で、ピンイン入力時にもご利用いただけます。

1 **例えばスーパー大辞林の入力画面で「みず？？り」と入れます。**

2 検索/決定 を押して検索します。

3 ▼、▲で目的の語を選択し 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示され、意味などが表示されます。

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。
- 機能 戻る (リスト) と押すと辞書順(収録順)のリスト表示になります。

複数の辞書を一括して調べる(一括検索)

複数のコンテンツ(辞書など)を対象にして言葉を調べることができます(**一括検索できるコンテンツ**：☞431ページ)。

ピンイン以外(「日本語」、「スペル」、「中国語」、「韓国語」)を入力中は1字ごとに候補を絞り込む**絞り込み検索**で探し、候補が多い場合などには、**完全一致検索**に切り替えて探すことができます。

また、日本語の読み(仮名)やスペルで検索するときは、“～”や“?”を使用することもできます(☞79ページ)。

【例】「かいけい」を一括検索しましょう。

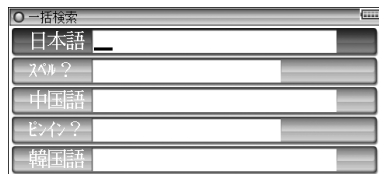
この例ではプレビュー表示を「切」にして説明しています。

1 一括検索 を押します。

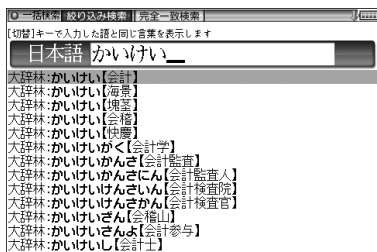
一括検索の入力画面が表示されます。

入力する文字種に合わせて、▼、▲で入力欄を選びます。

一括検索
日本語
スペル？
中国語
ピンイン？
韓国語

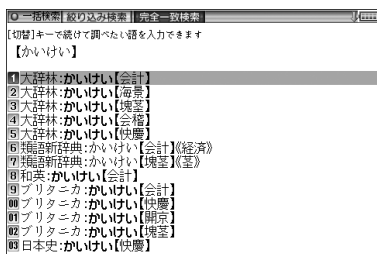
基本編 便利な使いかた

2 **例えば日本語入力欄に「かいけい」を入れます。**

1字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。
日本語の漢字、中国語（簡体字）、韓国語（ハングル）は手書き入力します。（☞48ページ）

- ピンイン入力時は［検索/決定］で検索を行います。この場合、手順**3**の画面切り替えはできません。

3 **完全一致検索で見るときは［切替］を押します。**

入力した文字と一致する見出し語がリスト表示されます。

- 入力した文字を変更するときは［切替］を押して絞り込みの画面に戻って行います。

一括検索 絞り込み検索 完全一致検索
[切替]キーで続けて調べたい語を入力できます
【かいけい】
1 大辞林:かいけい【会計】
2 大辞林:かいけい【海景】
3 大辞林:かいけい【塊茎】
4 大辞林:かいけい【会稽】
5 大辞林:かいけい【快慶】
6 類語新辞典:かいけい【会計】《経済》
7 類語新辞典:かいけい【塊茎】《茎》
8 和英:かいけい【会計】
9 ブリタニカ:かいけい【会計】
00 ブリタニカ:かいけい【快慶】
01 ブリタニカ:かいけい【開京】
02 ブリタニカ:かいけい【塊茎】
03 日本史:かいけい【快慶】

4 **［▼］、［▲］で目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

辞書などの詳細画面が表示され、意味などが表示されます。

- ［戻る］を押すと前の画面に戻ります。

候補がないときは

手順**2**で文字を入れていったとき、絞り込む候補がなくなると《該当語なし》と表示されますので、文字を修正・変更するか、［クリア］を押してから新たに入力してください。
また、［切替］を押して完全一致検索に切り替えようとしたとき、該当する語がない場合は「見つかりません」と一時表示をして、もとの画面に戻ります。

一括検索について

- 目的の語を選択した後は、通常の調べかたで表示させたときと同じ動作になります。
- 目的の語を選択した後の画面で［クリア］を押したときは、一括検索の入力画面に戻ります。

詳細画面から別の語を調べる（W検索を使う）

詳細画面に別のウィンドウを開いて、別の語を調べることができます。調べる語は、画面に表示されている必要はありません。

1 **例えば英和辞典で「apple」と入れ、［検索/決定］を押して「apple」の詳細画面を表示させます。**

2 **手書きパッドの［W検索］をタッチします。**

W検索ウィンドウが表示されます。

3 **検索する言葉（例えば「ぶどう」）を入れます。**

入力する文字種に合わせ、［▼］、［▲］で入力欄を選んで入力します。

4 **［検索/決定］を押します。**

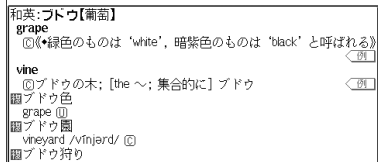
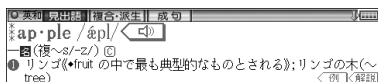
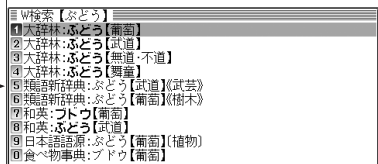
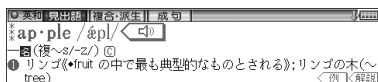
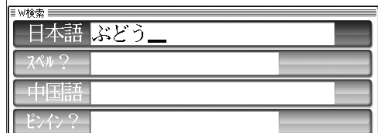
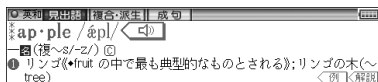
W検索ウィンドウに候補が表示されます。

W検索ウィンドウ→

5 **［▼］、［▲］で表示させたい語を選び［検索/決定］を押します。**

W検索ウィンドウに詳細画面が表示されます。

6 **［検索/決定］を押すと、W検索ウィンドウに表示されているコンテンツ（辞書など）の詳細画面が表示されます。**

- ［戻る］を押すと前の画面に戻ります。

画面内の語を調べる（Sジャンプを使う）

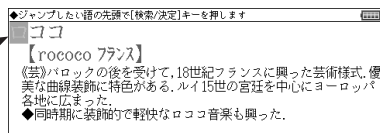
辞書を引いた内容（詳細画面）の中にわからない言葉があると、その言葉をコンテンツ間を飛び越えて調べることができます（**ジャンプできるコンテンツ**：☞434ページ）。

漢字、ひらがな、カタカナの語は、カーソルで範囲指定して調べます。
英単語やジャンプマーク（➡）が示す語は、カーソルまたは［Sジャンプ］で選んで（☞85ページ）調べることができます。

1 **例えば［メニュー］を押し、「国語系Ⅰ」から「パーソナルカタカナ語辞典」を選んで「ロココ」と入れ［検索/決定］を押して詳細画面にします。**

2 **詳細画面で［Sジャンプ］を押します。**

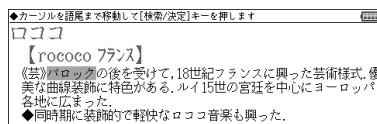
■カーソルが表示されます。

◆ジャンプしたい語の先頭で[検索/決定]キーを押します
ロココ
【rococo ﾌﾗﾝｽ】
《芸》バロックの後を受けて，18世紀フランスに興った芸術様式．優美な曲線装飾に特色がある．ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパ各地に広まった．
◆同時期に装飾的で軽快なロココ音楽も興った．

3 **［▼］、［▲］、［▶］、［◀］でカーソルを移して、調べたい語を選びます。**

- 英単語や“➡”マークが示す語は、その語全体が選ばれます（☞85ページ）。

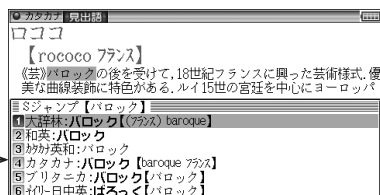
「バロック」を範囲指定する場合

先頭文字「バ」にカーソル“■”を移して［検索/決定］を押し、続いて［▶］で最後尾の文字「ク」までカーソル“■”を移動させます（1文字の指定ではこの操作は不要です）。

◆カーソルを語尾まで移動して[検索/決定]キーを押します
ロココ
【rococo ﾌﾗﾝｽ】
《芸》バロックの後を受けて，18世紀フランスに興った芸術様式．優美な曲線装飾に特色がある．ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパ各地に広まった．
◆同時期に装飾的で軽快なロココ音楽も興った．

- 範囲指定について、85ページも参照ください。
- 指定を解除するときは［戻る］や［クリア］を押します。

4 **［検索/決定］を押します。**

ジャンプウィンドウに候補が表示されます。

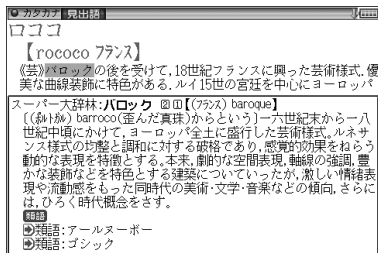
カタカナ 見出語
ロココ
【rococo ﾌﾗﾝｽ】
《芸》バロックの後を受けて，18世紀フランスに興った芸術様式．優美な曲線装飾に特色がある．ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパ
Sジャンプ【バロック】
1 大辞林：バロック【(ﾌﾗﾝｽ) baroque】
2 和英：バロック
3 ｶﾀｶﾅ英和：バロック
4 カタカナ：バロック【baroque ﾌﾗﾝｽ】
5 ブリタニカ：バロック【バロック】
6 ﾃﾞｲﾘｰ日中英：ばろっく【バロック】

ジャンプウィンドウ →

参考
- 候補は、選択した語と一致する語、一致する語がないときは選択した語を先頭に含む語（英単語は一致する語のみ）が表示されます。なお ➡ が示す語や、１語だけ一致するときはウィンドウに詳細画面が表示されます。
- 候補になる語が１語もないときは「見つかりません」と一時表示されます。
- 候補は最大150件まで検索されます。

5 ▼、▲で調べたいコンテンツを選び 検索/決定 を押します。

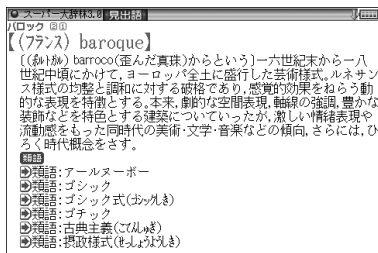
ジャンプウィンドウに詳細画面が表示されます。

● カタカナ 見出語
ロココ
【rococo ﾌﾗﾝｽ】
《芸》バロックの後を受けて，18世紀フランスに興った芸術様式．優美な曲線装飾に特色がある．ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパ

スーパー大辞林：**バロック** ②①【(ﾌﾗﾝｽ) baroque】
〔(ﾎﾟﾙﾄｶﾞﾙ) barroco(歪んだ真珠)からという〕一六世紀末から一八世紀中頃にかけて，ヨーロッパ全土に盛行した芸術様式。ルネサンス様式の均整と調和に対する破格であり，感覚的効果をねらう動的な表現を特徴とする。本来，劇的な空間表現，軸線の強調，豊かな装飾などを特色とする建築についていったが，激しい情緒表現や流動感をもった同時代の美術・文学・音楽などの傾向，さらには，ひろく時代概念をさす。
類語
➡類語：アールヌーボー
➡類語：ゴシック

画面右上に“⇩”や“⇧”が表示されているときは ∨、∧ などでウィンドウ内を送ることができます。

6 検索/決定 を押してジャンプします。

選択した語の詳細画面が表示されます。

● スーパー大辞林3.0 見出語
バロック ②①
【(ﾌﾗﾝｽ) baroque】
〔(ﾎﾟﾙﾄｶﾞﾙ) barroco(歪んだ真珠)からという〕一六世紀末から一八世紀中頃にかけて，ヨーロッパ全土に盛行した芸術様式。ルネサンス様式の均整と調和に対する破格であり，感覚的効果をねらう動的な表現を特徴とする。本来，劇的な空間表現，軸線の強調，豊かな装飾などを特色とする建築についていったが，激しい情緒表現や流動感をもった同時代の美術・文学・音楽などの傾向，さらには，ひろく時代概念をさす。
類語
➡類語：アールヌーボー
➡類語：ゴシック
➡類語：ゴシック式(ｺﾞｼｯｸしき)
➡類語：ゴチック
➡類語：古典主義(こてんしゅぎ)
➡類語：摂政様式(せっしょうようしき)

参考
- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

コンテンツを指定してジャンプするには

- 手順**4**で 検索/決定 の代わりに 大辞林 や 英和/和英 を押すとそのコンテンツ（ジャンプ対象コンテンツ）のみが検索対象になります。

ジャンプについて

- ジャンプした後は、通常の調べかたで表示させたときと同じ動作になります。
- ジャンプした先の画面で クリア を押したときは、ジャンプを始める前に使用していたコンテンツの入力画面などに戻ります。
- ジャンプ先でジャンプをする、というようにジャンプを重ねた場合、戻る で最大10回までは戻ることができます。10回を超えてジャンプを重ねた場合、11回目の戻りでリスト画面などへ戻ります。

ジャンプマークのジャンプ

- 各コンテンツの詳細画面で“ ➡ ”マークの後に示される語は同じコンテンツ内でジャンプします。

➡ マークで示す語や英単語の選択

- 画面内に“ ➡ ”マークで示す語や、英単語が表示されている場合は、[Sジャンプ]を押すたびに、表示されている“ ■ ”カーソルより後の、“ ➡ ”マークで示す語、および英単語へカーソルが移っていきます。
  表示されている最後の語までカーソルが移った後は、1行ずつ画面を送り、対象の語が出てくれば、その語にカーソルが移ります。
  行き過ぎたときは [▲] や [◀] でカーソルを戻してください。

範囲指定について

- 範囲指定できるのは、漢字、ひらがな、カタカナが連続している場合です。英字、数字、記号、マークなどがあると、そこで範囲指定は止まります。
- 範囲指定をしているとき、画面を送ることはできません。
  範囲指定したい語が、すべて画面に表示されていることを確認してから範囲指定の操作をしてください。

詳細画面の見出し語を他の辞書で調べる

詳細画面に表示されている見出し語を他の辞書で調べます（**「他の辞書で調べる」で調べられるコンテンツ**：☞437ページ）。

詳細画面が表示されているとき、見出し語を他の辞書で調べられる場合は手書きパッドに[他の辞書で調べる]が表示されます。

[他の辞書で調べる]にタッチすると検索が行われ、候補があればウィンドウが開いて候補のコンテンツなどが表示されます。

[▼]、[▲]で候補を選んで[検索/決定]を押すと詳細画面が表示されます。

一度調べた語を再度調べたいとき（しおりを使う）

この製品では、一度調べた語は“しおり”として、各コンテンツで新しいものから100件まで自動的に記憶されます。もう一度同じ語を調べたいときは、しおりのリスト（一覧）表示から調べることができます。

1 各コンテンツを選んでから［しおり］を押します。

しおり表示画面が表示され、各コンテンツで調べた語が、新しいものから順にリスト表示されます（**しおり機能があるコンテンツ**：☞433ページ）。

2 ［▼］、［▲］で目的の語を選び［検索/決定］を押します。

選択した語の詳細画面が表示されます。

参考
- しおりの表示のされかたはコンテンツにより異なる場合があります。
- しおりの記憶件数が100件を超えるときは、古いものが消されます。
- XMDFコンテンツのしおり機能は、ここでの説明と異なる場合がありますので、121ページをご覧ください。また、しおりがない場合もあります。

しおりを１件ずつ削除する方法

1 各コンテンツの画面で［しおり］を押し、しおり表示画面にします。

2 ［▼］、［▲］（漢字源は［▶］、［◀］、［▼］、［▲］）で、削除したい語にカーソルを移し［後退］を押します。

削除の確認画面が表示されます。

3 ［Y］キーを押します。

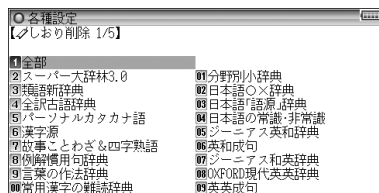
選択した語が削除されます。

しおりをまとめて削除する方法

1 ［メニュー］を押し、「便利機能」から「各種設定」を選びます。

2 ［▼］、［▲］で「しおり削除」を選び［検索/決定］を押します。

- 右の画面は［∨］［∧］で切り替えます。

基本編　便利な使いかた

3 [▼]、[▲]、[▶]、[◀]でしおりを削除するコンテンツ、または「全部」を選び[検索/決定]を押します。

削除の確認画面が表示されます。

4 [Y]キーを押します。

選択したコンテンツのしおり、またはすべてのしおりが削除されます。

繰り返し見たい語を登録する（単語帳を使う）

この製品には、繰り返し見たい語や覚えたい語などを登録しておく「**単語帳**」があります。単語帳があるコンテンツは435ページをご覧ください。

単語帳に語を登録する

1 登録したい語の詳細画面にします。

例えば英和辞典の画面で、「text」と入れて[検索/決定]を押します。

2 手書きパッドの[単語帳に登録]にタッチします。

単語帳に登録した旨のメッセージを一時表示し、詳細画面の語が単語帳に登録されます。

- 例文検索（☞284ページ）の検索後の画面では、上記操作で例文の前に“➡”が表示された例文選択画面になりますので、[▼]、[▲]で登録したい例文を選択して[検索/決定]を押します。

参考
- 単語帳の詳細画面からは登録できません。
- 単語帳は各コンテンツで最大500件、全体で5,000件まで登録できます。なお、単語帳以外の詳細画面でマーカーを付けた場合、その語も単語帳に登録されます（☞89ページ）。

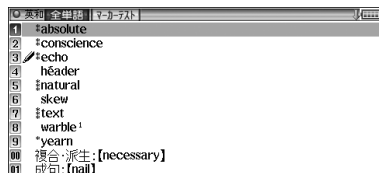
各コンテンツの画面から、登録した語を見る

【例】英和辞典の単語帳に登録した語を見ましょう。

1 英和辞典の入力／選択画面にします。

（見たい辞書などの画面にします。）

2 **[機能] [しおり]**（単語帳）**と押します。**

英和辞典の単語帳が表示されます。

3 **[▼]、[▲]で目的の語を選び[検索/決定]を押します。**

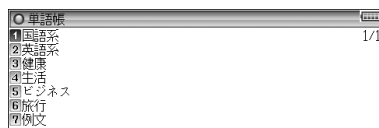
選んだ語の詳細画面が表示されます。

- 単語帳はコンテンツ（辞書など）のリスト表示や1件表示画面で[機能][しおり]（単語帳）と押しても表示されます。
- データは各コンテンツと同様の順番で並びますが、成句などは見出し語よりも後に並びます。

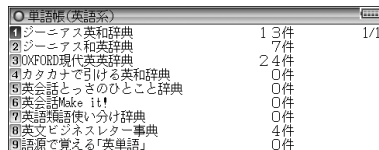
コンテンツ一覧から、登録した語を見る

登録した単語帳のデータをコンテンツ一覧から見ることができます。

1 **[メニュー]を押し、「便利機能」から「すべての単語帳を見る」を選びます。**

単語帳がある分類の一覧が表示されます。

参考
- [メニュー][機能][しおり]（単語帳）と押しても、単語帳がある分類の一覧を表示することができます。

2 **[▼]、[▲]で目的の分類を選び[検索/決定]を押します。**

選んだ分類のコンテンツ一覧が表示されます。

3 **[▼]、[▲]で目的のコンテンツを選び[検索/決定]を押します。**

選んだコンテンツの単語帳が表示されます。

4 **[▼]、[▲]で目的の語を選び[検索/決定]を押します。**

選んだ語の詳細画面が表示されます。

注意
- 別売のコンテンツカード内のコンテンツは、このコンテンツ一覧には表示されませんので、前ページの方法で単語帳を見てください。

覚えたい語句にマーカーを引く

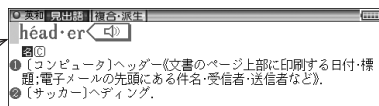
覚えたい語句にマーカーを引いて登録し、その部分を集中的に覚えたり、マーカー部分を隠しておいて、その部分を言い当てるテストができます。

【例】 英和辞典の「header」の意味にマーカーを引きます。

1 **英和辞典で「header」と入力し、詳細画面を表示させます。**

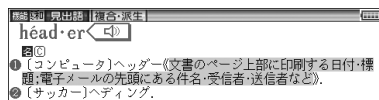
2 **機能 Sジャンプ（マーカー）と押します。**

カーソルが表示されます。

英和 見出語 複合・派生
héad・er
名C
❶〔コンピュータ〕ヘッダー《文書のページ上部に印刷する日付・標題;電子メールの先頭にある件名・受信者・送信者など》.
❷〔サッカー〕ヘディング.

3 **▶、◀などでカーソル"■"を先頭の文字「文」に移します。**

4 **必要に応じ、手書きパッドでマーカーの色（緑、黄、ピンク）を選びます。**
カーソルが選んだ色になります。

5 **検索/決定 を押します。**

6 **▶でカーソル"■"を最後尾の文字「ど」まで移します。**（1文字の指定では、この操作は不要です。）

7 **検索/決定 を押します。**

単語帳に登録した（またはマーカーを追加した）旨のメッセージが一時表示され、登録されます。

参考

- マーカーの色は手順**5**で 検索/決定 を押すまでに選んでください。
- マーカーは1回で最大120文字まで引くことができます。
- マーカーは1つのデータに5カ所まで引くことができます。
- 項目の終わり（改行）を超えてマーカーを引くことはできません。
- 今引いているマーカーを消したいときは 戻る を押します。もう一度 戻る を押すと、カーソル"■"が消えます。

登録したマーカーを消すときは

- 手順**1**～**3**と同様の手順でマーカーが引かれている文字にカーソルを移して 検索/決定 または 後退 を押します。
  画面に表示されるマーカー削除の確認メッセージに従って Y を押します。

1つのデータに引かれている全てのマーカーを消すときは

マーカーテストのリスト画面（☞次ページ）で、語を選んで 後退 を押し、画面に表示されるマーカー削除の確認メッセージに従って Y を押します。

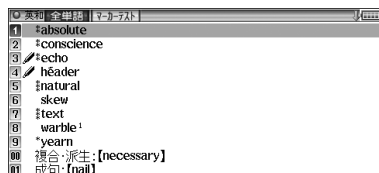
コンテンツごとに、または全コンテンツのマーカーをまとめて消すときは

92ページを参照してください。

マーカー部分を使ってテストをする

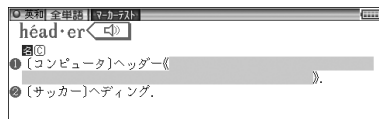
【例】 英和辞典の単語帳でテストをします。

1 英和辞典の入力画面などで 機能 しおり(単語帳)と押します。

英和辞典の単語帳が表示されます。

2 切替 を押します。

マーカーテストのリスト画面に、マーカーを付けた語が表示されます。

3 テストしたい語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示されます。このとき、マーカーを引いた箇所の文字が隠されています。

4 隠されている内容を言います(または考えます)。

5 手書きパッドで、表示させたい部分のマーカーと同じ色を選ぶと、その色のマーカーで隠れている内容が表示されますので、言った(考えた)答えと一致しているか確認します。

- もう一度手書きパッドで同じ色を選ぶと表示された内容が隠れます。
- 別の色のマーカーが引かれているときも、同様に手書きパッドでその色を選べば、表示させたり、隠したりできます。
- 手書きパッドの 全部表示 、 全部隠す にタッチすれば、全てのマーカーが引かれている個所の内容を表示させたり、隠したりできます。

参考
- 単語帳の画面などで、前に"✎"マークが表示されている語は、マーカーが付けられていることを示します。
- 別の語でテストするときは 戻る を押してマーカーテストのリスト画面に戻って、選びなおします。

単語帳を削除（登録を解除）する方法

単語帳は、1件ずつの削除、コンテンツ別にすべて削除、製品内のすべての削除ができます。単語帳を削除しても、元の辞書などのデータは削除されません。
ただし、削除した語にマーカーが引かれていた場合、そのマーカーは消去されます。

単語帳を1件ずつ削除する方法

次の手順で削除します。

1 **各コンテンツの画面で［機能］［しおり］（単語帳）と押して単語帳を表示させます。**

2 **［▼］、［▲］（漢字源は［▶］、［◀］、［▼］、［▲］）で削除したい語の番号にカーソルを移します。**

3 **［後退］を押します。**
削除の確認画面が表示されます。

4 **［Y］キーを押します。**
選択した語が削除されます。

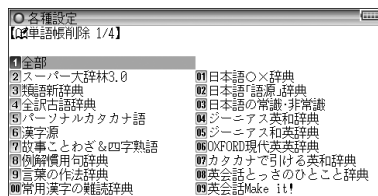
参考 ● 単語帳の詳細画面で、上記**3**以降の操作を行っても削除することができます。

単語帳をまとめて削除する方法

次の手順で削除します。

1 **［メニュー］を押し、「便利機能」から「各種設定」を選びます。**

2 **［▼］、［▲］で「単語帳削除」を選び［検索/決定］を押します。**

●右の画面は［∨］［∧］で切り替えます。

3 ▼、▲、▶、◀で単語帳を削除するコンテンツ、 または「全部」を選び 検索/決定 を押します。

削除の確認画面が表示されます。

4 Y キーを押します。

選択したコンテンツの単語帳またはすべての単語帳が削除されます。

注意 ● ライブラリーに追加したXMDFコンテンツの単語帳データは、カードまたは本体に記憶されます。これらの単語帳データを削除する場合は、上記の方法で「XMDF（本体メモリー）」または「XMDF（カード）」を選んで削除します。XMDFコンテンツごとに削除することはできません。

マーカーだけをまとめて消去(削除)する方法

次の手順で消去（削除）します。

1 メニュー を押し、「便利機能」から「各種設定」を選びます。

2 ▼、▲で「マーカー削除」を選び 検索/決定 を押します。

3 ▼、▲、▶、◀でマーカーを消去するコンテンツ、 または「全部」を選び 検索/決定 を押します。

削除の確認画面が表示されます。

4 Y キーを押します。

選択したコンテンツのマーカーまたはすべてのマーカーが消去されます。

参考 ● 上記操作でマーカーは消去されますが、単語帳のデータは削除されません。

コンテンツカードの単語帳をすべて削除するときは

別売のコンテンツカードで提供される辞書などに単語帳がある場合に、それらの単語帳をすべて削除するときは、手順**3**で「コンテンツカード」を選んで削除してください。
この場合、カードの辞書などの単語帳がすべて削除されます。

注意 ● コンテンツカード内の辞書などの単語帳データは、カードではなく、本体に記憶されます。

カラー図鑑を見る

搭載コンテンツに収録されている写真や地図などから、画像や内容を探すことができます。

メニュー画面などで 機能 大辞林 (カラー図鑑) と押すと、カラー図鑑メニュー画面が表示されます。
このメニュー画面から、カラー図鑑を利用します。

● 動物図鑑、植物・昆虫図鑑の見かたは250ページをご覧ください。

画像から探す

画像から、その説明内容などを探します。

1 **カラー図鑑メニュー画面で「画像から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

コンテンツ選択画面が表示されます。

2 **コンテンツ（例えば「ブリタニカ大百科」）を選び 検索/決定 を押します。**

分野選択画面が表示されます。
● 収録内容がない分野は、画像の代わりにグレーの枠で示されます。

3 **分野（例えば「世界地名」）を選び 検索/決定 を押します。**

項目選択画面が表示されます。

4 [∨]、[∧] や [▶]、[◀] などで見たい項目（例えば「アジア(1)」）を探して選び [検索/決定] を押します。

画像が表示されます。

5 [∨] [∧] や [▼] [▲] で目的の画像を表示させます。

6 [検索/決定] を押します。

説明などが表示されます。

注意 ● 「画像から探す」で表示される画像は、各コンテンツに含まれる画像の中から抜粋しています。すべてを表示することはできません。

動画を見る

ブリタニカ国際大百科事典に収録されている動画を見ます。

1 カラー図鑑メニュー画面で「動画を見る」を選び [検索/決定] を押します。

項目選択画面が表示されます。

2 [∨]、[∧] や [▶]、[◀] などで見たい項目を探して選び、[検索/決定] を押します。

動画の再生が開始されます（☞68ページ）。

地図から探す（地図検索）

日本地図から、日本の世界遺産や名山、名湯などを調べることができます。
世界地図から、世界遺産を調べることができます。

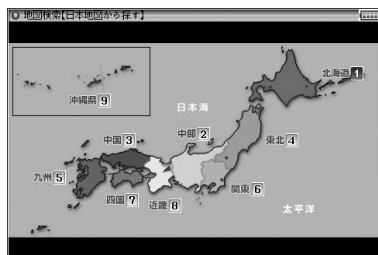
◆ 次が地図検索対象コンテンツです。
〈日本地図〉　・日本の世界遺産
　　　　　　　・日本名山100選　・日本名湯100選　・名水湧水100選
〈世界地図〉　・世界遺産100選

【例】日本地図から調べます。

1 **カラー図鑑メニュー画面で「地図から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

検索する地図選択画面が表示されます。

2 **検索する地図（ここでは「日本地図から探す」）を選び 検索/決定 を押します。**

日本の地図（地域選択画面）が表示されます。

3 **▶ などで地域（例えば「近畿」）を選び 検索/決定 を押します。**

県名等選択画面が表示されます。

4 **▶ などで県名など（例えば「京都府」）を選び 検索/決定 を押します。**

世界遺産などの名称選択画面が表示されます。

5 **名称を選んで 検索/決定 を押します。**

詳細画面に写真や説明が表示されます。

【例】世界地図から調べます。

1 カラー図鑑メニュー画面で「地図から探す」を選び 検索/決定 を押します。

検索する地図選択画面が表示されます。

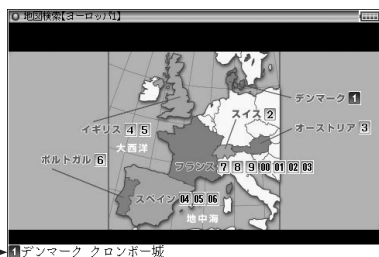
2 検索する地図(ここでは「世界地図から探す」)を選び 検索/決定 を押します。

世界地図(エリア選択画面)が表示されます。

3 ▶ などでエリア(例えば「ヨーロッパ1」)を選び 検索/決定 を押します。

遺跡等選択画面が表示されます。

4 ▶ などで画面内の番号(例えば「1」)を選びます。

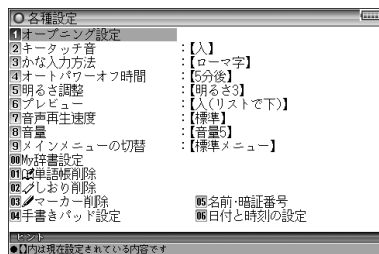
最下行に遺跡名などが表示されます。

5 検索/決定 を押します。

詳細画面に写真や説明が表示されます。

各種設定

ここでは、使いやすく設定を変える方法を説明します。

1 **(メニュー)を押し、「便利機能」から「各種設定」を選びます。**

各種設定リスト画面が表示されます。

2 **(▼)、(▲)で各種設定リスト画面の各項目を選び、(検索/決定)を押します。また、数字キーで選ぶこともできます。**

設定や切り替えなどを行う画面が表示されます。

> **以降、上記と同様の操作は、次のように説明します。**
> 例：各種設定リスト画面で「キータッチ音」を選び(検索/決定)を押します。

- **オープニング設定**：☞107ページ
- **My辞書設定**：☞101ページ
- **単語帳削除**：☞91ページ
- **しおり削除**：☞86ページ
- **マーカー削除**：☞92ページ
- **名前・暗証番号設定等**：☞104ページ

参考 ● 各種設定リスト画面からメインメニュー画面に戻るときは(戻る)を押します。

キータッチしたときの音の入／切を設定する

キーを押したとき「ピッ」と鳴るキータッチ音の「入」、「切」を設定します。

1 **各種設定リスト画面で「キータッチ音」を選び(検索/決定)を押します。**

キータッチ音の設定画面が表示されます。

2 **(▼)、(▲)で"✔"を移動させて入／切を選び(検索/決定)を押します。**

「入」「切」が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

ひらがなの入力方法を設定する

ひらがなの入力方法を**ローマ字かな入力方式**または**50音かな入力方式**に設定します。

1 **各種設定リスト画面で「かな入力方法」を選び**［検索/決定］**を押します。**

かな入力方法設定画面が表示されます。

2 ［▼］、［▲］**で“✓”を移動させて入力方法を選び**［検索/決定］**を押します。**

入力方法が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

- **文字入力**：☞42ページ

オートパワーオフの時間を設定する

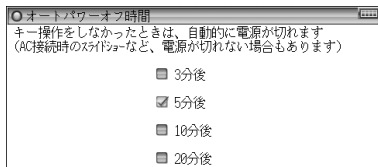
キー操作がなかったとき自動的に電源が切れる時間を設定します。（初期状態では「5分後」に設定されています。）

1 **各種設定リスト画面で「オートパワーオフ時間」を選び**［検索/決定］**を押します。**

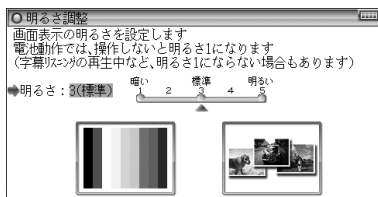
オートパワーオフ時間設定画面が表示されます。

オートパワーオフ時間
キー操作をしなかったときは、自動的に電源が切れます
（AC接続時のｽﾗｲﾄﾞｼｮｰなど、電源が切れない場合もあります）
3分後
5分後
10分後
20分後

2 ［▼］、［▲］**で“✓”を移動させて時間を選び**［検索/決定］**を押します。**

時間が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

表示の明るさを調整する

1 **各種設定リスト画面で「明るさ調整」を選び**［検索/決定］**を押します。**

2 ［◀］、［▶］**または数字キー（**［1］**～**［5］**）で明るさを調整し**［検索/決定］**を押します。**

参考
- 充電池で使用しているとき、電子辞書の画面では約30秒間キーの操作をしないと画面が“明るさ1”相当になります。何かキーを押せばもとの明るさに戻ります。

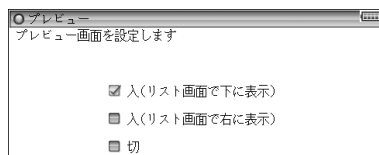
基本編 各種設定

プレビュー表示のありなしを設定する

プレビュー表示（☞64ページ）の入/切および表示位置を設定します。

1 各種設定リスト画面で「プレビュー」を選び 検索/決定 を押します。

プレビュー画面の設定画面が表示されます。

プレビュー
プレビュー画面を設定します
☑ 入（リスト画面で下に表示）
□ 入（リスト画面で右に表示）
□ 切

2 ▼、▲ で“✓”を移動させて表示位置または「切」を選び 検索/決定 を押します。

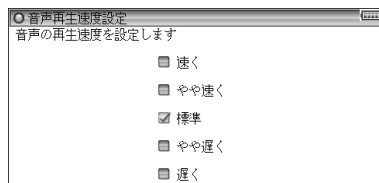
表示位置などが設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

参考 ● プレビュー表示ができる画面で 機能 切替（プレビュー）と押して切り替えることもできます。

音声の再生速度を設定する

音声再生（☞69、71ページ）の速さを切り替えます。

1 各種設定リスト画面で「音声再生速度」を選び 検索/決定 を押します。

音声再生速度設定画面が表示されます。

2 ▲、▼ で“✓”を移動させて速度を選び 検索/決定 を押します。

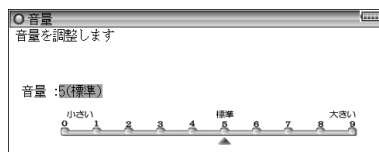
再生速度が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

参考 ● 音声を再生したあとの画面などで 切替 を押して（または手書きパッドで）切り替えることもできます。

音量を調整する

音声を再生できるコンテンツやMP3プレーヤー機能（☞124ページ）などの音量を調整します。

1 各種設定リスト画面で「音量」を選び［検索/決定］を押します。

音量調整画面が表示されます。

2 ［◀］、［▶］で音量を選び［検索/決定］を押します。

音量が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

参考 ● 音声の再生画面で［音量大］、［音量小］を押して音量を調整することができます（☞74ページ）。

メインメニューの切り替え

メインメニュー画面の表示を切り替えます。

標準メニュー　：出荷時（初期）のデザインのメニュー画面です。

フォトメニュー：デフォルトの写真またはお客様が設定した写真を表示します（写真の設定：133ページ）。

1 各種設定リスト画面で「メインメニューの切替」を選び［検索/決定］を押します。

メニューの設定画面が表示されます。

2 ［▼］、［▲］で“✔”を移動させてメニューの種類を選び［検索/決定］を押します。

メニューが設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

よく使うコンテンツはMy辞書に登録（My辞書設定）

よく使うコンテンツを登録し、手書きパッドから選べるようにできます。

1 各種設定リスト画面で「My辞書設定」を選び 検索/決定 を押します。

登録されている5コンテンツが表示されます。

- 別のコンテンツを登録するときは、この5コンテンツの中のあまり使用しないコンテンツと入れ替えます。

My辞書設定中
よく使うコンテンツを登録し、手書きパッドから選べるようにできます
1 三省堂 スーパー大辞林3.0
2 漢字源
3 ジーニアス英和＆和英辞典
4 新 家庭の医学
5 ブリタニカ国際大百科事典
[▲][▼]キーで設定したい場所を選んで、[検索/決定]キーを押してください

2 ▼、▲ で、入れ替えるコンテンツ（例えば「ブリタニカ国際大百科事典」）を選び 検索/決定 を押します。

コンテンツの選択画面が表示されます。

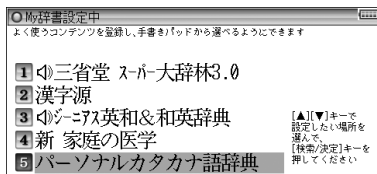
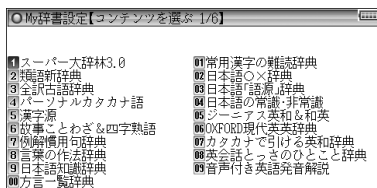
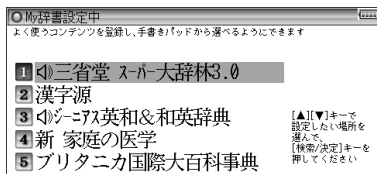
My辞書設定【コンテンツを選ぶ 1/6】
1 スーパー大辞林3.0
2 類語新辞典
3 全訳古語辞典
4 パーソナルカタカナ語
5 漢字源
6 故事ことわざ＆四字熟語
7 例解慣用句辞典
8 言葉の作法辞典
9 日本語知識辞典
00 方言一覧辞典
01 常用漢字の難読辞典
02 日本語○×辞典
03 日本語「語源」辞典
04 日本語の常識・非常識
05 ジーニアス英和＆和英
06 OXFORD現代英英辞典
07 カタカナで引ける英和辞典
08 英会話とっさのひとこと辞典
09 音声付き英語発音解説

3 ∨、∧ で登録したいコンテンツを探し、▼、▶ などで選んで 検索/決定 を押します。

コンテンツが登録され、My辞書設定画面に戻ります。

- 続けて登録する場合は、手順**2**、**3**を繰り返します。

My辞書設定中
よく使うコンテンツを登録し、手書きパッドから選べるようにできます
1 三省堂 スーパー大辞林3.0
2 漢字源
3 ジーニアス英和＆和英辞典
4 新 家庭の医学
5 パーソナルカタカナ語辞典
[▲][▼]キーで設定したい場所を選んで、[検索/決定]キーを押してください

4 メニュー、戻る などを押して終了します。

コンテンツの登録を解除する

コンテンツの登録を解除する場合は、次の手順で行います。

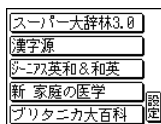
1 先の登録手順の2で、解除したいコンテンツを選び 検索/決定 を押します。

コンテンツの選択画面が表示されます。

2 ［∨］を押して画面を送り、「（未登録に戻します）」の項目を表示させて選び［検索/決定］を押します。

選択したコンテンツの登録が解除され、My辞書設定画面に戻ります。

My辞書を使う

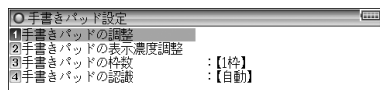
手書きパッドにMy辞書が表示されているとき、コンテンツ名にタッチしてコンテンツを選びます。

- ［設定］にタッチするとMy辞書の設定画面が表示されます。
- My辞書からコンテンツを選んだ場合でも、［戻る］でメニューに戻った場合はメインメニュー（分類メニュー）に戻ります。

手書きパッドの設定をする

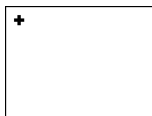
手書きパッドの位置調整をする

手書きパッドは、ボタンなどが表示される位置と、実際にタッチしたと認識される位置がずれる場合があり、このずれが小さくなるように調整します。

1 各種設定リスト画面で「手書きパッド設定」を選び［検索/決定］を押します。

手書きパッド設定
1 手書きパッドの調整
2 手書きパッドの表示濃度調整
3 手書きパッドの枠数 ：【1枠】
4 手書きパッドの認識 ：【自動】

設定項目選択画面が表示されます。

2 ［▼］、［▲］で「手書きパッドの調整」を選び［検索/決定］を押します。

手書きパッドに ＋ マークが一つ表示されます。

3 付属のタッチペンで、＋ マークの中心（線の交点）に正確にタッチして離します。

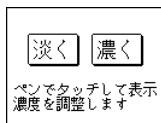
タッチして離すと別の位置に ＋ が表示されるので、同様に中心にタッチします。＋ は4カ所に表示されます。調整が終了すると各種設定リスト画面に戻ります。

手書きパッドの表示濃度を調整する

1 **先の設定項目選択画面で「手書きパッドの表示濃度調整」を選び 検索/決定 を押します。**

手書きパッドに濃度調整ボタンが表示されます。

淡く 濃く

ペンでタッチして表示濃度を調整します

2 **手書きパッドの 淡く、濃く にタッチして見やすい濃度に調整します。**

- ◀、▶キーでも調整できます。

3 **検索/決定 を押して終了します。**

各種設定リスト画面に戻ります。

手書きパッドの枠数を設定する

手書きパッドで手書きする枠の数を設定します。

1 **先の設定項目選択画面で「手書きパッドの枠数」を選び 検索/決定 を押します。**

枠数設定画面が表示されます。

2 **▼、▲ で "✔" を移動させて「1枠」、「2枠」を選び 検索/決定 を押します。**

選択した項目が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

手書き文字の認識方法(自動←→手動)を切り替える

1 **先の設定項目選択画面で「手書きパッドの認識」を選び 検索/決定 を押します。**

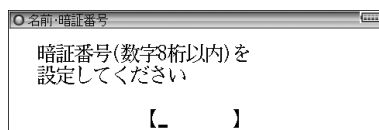
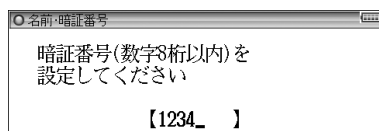
認識方法設定画面が表示されます。

2 **▼、▲ で "✔" を移動させて「自動」、「手動」を選び 検索/決定 を押します。**

認識方法が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

参考 ● 手書きパッドの 自動/手動 ボタンでも切り替えられます(☞49ページ)。

電子辞書に名前・暗証番号を登録する

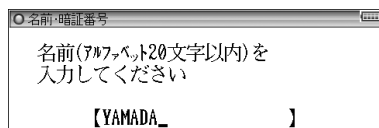
電子辞書をまちがえて他の人が使用したり、他の人の電子辞書を使用したりしないように、ご自身の名前を登録し、電源を入れたときのオープニング画面として表示させることができます。また、MP3プレーヤー機能（☞124ページ）で、暗号化されたデータを再生するときに使用します。
名前は暗証番号（パスワード）で保護され、暗証番号が分からないと変更や消去ができません。

暗証番号と名前を登録する

まず、はじめに次の手順で暗証番号と名前を登録します。

1 **各種設定リスト画面で「名前・暗証番号」を選び 検索/決定 を押します。**

暗証番号の入力画面が表示されます。

○名前・暗証番号
暗証番号(数字8桁以内)を
設定してください
【_ 】

2 **8桁以内の数字で、暗証番号（例えば「1234」）を入れます。**

○名前・暗証番号
暗証番号(数字8桁以内)を
設定してください
【1234_ 】

3 **検索/決定 を押します。**

名前の入力画面が表示されます。

4 **アルファベット（20文字以内）で名前（例えば「YAMADA」）を入れます。**

スペースや記号などは使えません。

○名前・暗証番号
名前(アルファベット20文字以内)を
入力してください
【YAMADA_ 】

5 **検索/決定 を押します。**

「登録が完了しました」と一時表示したあと、各種設定リスト画面に戻ります。

注意 ● **暗証番号が分からなくなると名前の変更や削除ができなくなります。またMP3の暗号化データの作成、再生ができなくなります（☞127ページ）。暗証番号は、必ず、紙などに控え、他の人に見られることがない所に保管してください。**
誕生日や電話番号など、他の人に知られやすい番号は避けてください。

名前をオープニング画面に設定する

名前をオープニング画面として表示させるには、オープニング設定画面で、「名前」を選択して設定します。
オープニング画面の設定方法は107ページをご覧ください。

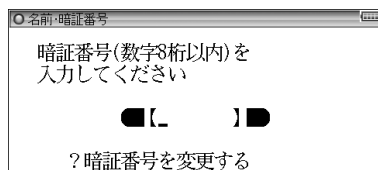
登録している暗証番号を変更する

暗証番号を変更するときは次の手順で行います。

1 各種設定リスト画面で「名前･暗証番号」を選び 検索/決定 を押します。

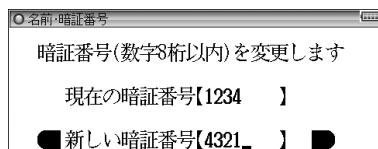
暗証番号入力／変更の選択画面が表示されます。

- 名前が登録されていないと前ページの手順**1**の画面が表示されます。

名前･暗証番号
暗証番号(数字8桁以内)を
入力してください
【_ 】
?暗証番号を変更する

2 ▼ で「?暗証番号を変更する」を選び、検索/決定 を押します。

暗証番号の入力画面が表示されます。

3 現在の暗証番号を入れ、▼ でカーソルを下に移して新しい暗証番号(例えば「4321」)を入れます。

名前･暗証番号
暗証番号(数字8桁以内)を変更します
現在の暗証番号【1234 】
新しい暗証番号【4321_ 】

4 検索/決定 を押します。

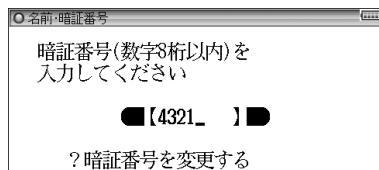
「暗証番号を変更しました」と一時表示したあと、各種設定リスト画面に戻ります。

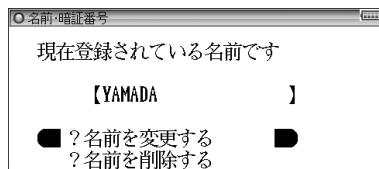
登録している名前を変更する

登録している名前を変更するときは次の手順で行います。

1 各種設定リスト画面で「名前･暗証番号」を選び 検索/決定 を押します。

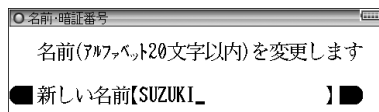
暗証番号入力／変更の選択画面が表示されます。

2 **登録している暗証番号（例えば「4321」）を入れます。**

3 **検索/決定 を押します。**

名前の変更／削除選択画面が表示されます。

4 **▼、▲ で「？名前を変更する」を選んで 検索/決定 を押します。**

名前の入力画面が表示されます。

5 **アルファベット（20文字以内）で名前（例えば「SUZUKI」）を入れます。**

名前·暗証番号
名前(ｱﾙﾌｧﾍﾞｯﾄ20文字以内)を変更します
新しい名前【SUZUKI_ 】

6 **検索/決定 を押します。**

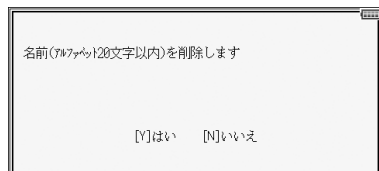
「名前を変更しました」と一時表示したあと、各種設定リスト画面に戻ります。

登録している名前、暗証番号を削除する

登録している名前、暗証番号を削除するときは次の手順で行います。名前を削除すると暗証番号も削除されます。

1 **先の「登録している名前を変更する」の手順1 ～ 3を行います。**

2 **▼、▲ で「？名前を削除する」を選んで 検索/決定 を押します。**

名前削除の確認画面が表示されます。

3 **Y を押します。**

「名前を削除しました」と一時表示したあと、各種設定リスト画面に戻ります。

- N キーを押したときは削除を中止して各種設定リスト画面に戻ります。

日付と時刻の設定

メインメニュー画面に表示される日付、時刻の設定を行います。

1 **各種設定リスト画面で「日付と時刻の設定」を選び 検索/決定 を押します。**

日付、時刻の設定画面になります。

日付と時刻の設定
日付と時刻を設定します
◀ 2 0【0 9】年【0 6】月【1 4】日 ▶
AM(午前)　PM(午後)
【0 9】時【1 2】分

2 **日付、時刻を入力します。**

例えば、 2009年6月23日午後12時5分（お昼の12時5分）に設定する場合の操作

09 ▶ 6 ▶ 23 ‥ 年、月、日入力

▼ ▶ （◀）…… AM（午前）、PM（午後）選択

▼ 12 ▶ 05 …… 時、分入力

日付と時刻の設定
日付と時刻を設定します
2 0【0 9】年【0 6】月【2 3】日
AM(午前)　PM(午後)
◀【1 2】時【0 5】分 ▶

- 数字は手書きパッドから入力できます。
- カーソルは自動的に次の欄へ移る場合があります。

3 **検索/決定 を押します。**

日付・時刻が設定され、各種設定リスト画面に戻ります。

参考
- 設定できる範囲は次のとおりです。

  日付：2000年1月1日～ 2099年12月31日
  時刻：AM（午前）12時00分～ AM（午前）11時59分
  PM（午後）12時00分～ PM（午後）11時59分

  これらの範囲外の入力、あるいは「4月31日」など、存在しない日付の入力をした場合、手順3の操作で「入力に誤りがあります」とメッセージが表示されますので、入力内容を確認してください。

電源を入れたときの画面（オープニング画面）を設定する

入／切 で電源を入れたときに一定時間表示される画面（オープニング画面）を設定します。（初期状態では「表示なし」に設定されています。）

世界遺産　：「世界遺産100選」に収録の写真をランダムに表示します。

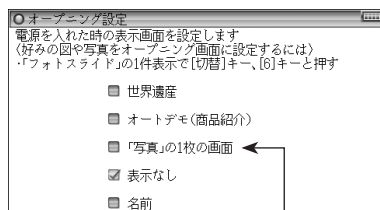
オートデモ（商品紹介）：商品の紹介をデモ形式で、または写真をスライドショーで表示します。

「写真」の1枚の画面：写真データを入れたSDメモリーカードを装着し、カード内の図または写真から1枚を設定して表示させます。※
表示なし　：電源が切れる前の画面またはメニュー画面を表示します。
名前　　　：登録した名前を表示します。

※ 画面の設定方法は133ページをご覧ください。画面を設定すると、その画面データが本体に保存され、カードがなくても表示できるようになります。なお、保存される画面データは1枚のみです。

- 図や画面を設定したとき、オープニング設定もそれを表示するように自動的に切り替わります。

1 **各種設定リスト画面で「オープニング設定」を選び[検索/決定]を押します。**

初期状態では「表示なし」になっています。

画面を設定していないと淡く表示されます。（☞133ページ）

2 **[▼]、[▲]で"✔"を移動させてオープニングの設定を選び[検索/決定]を押します。**

- 「オートデモ（商品紹介）」以外を選んだ場合は、各種設定リスト画面が表示されます。
- 「オートデモ（商品紹介）」を選んだ場合は、デモの開始確認画面が表示されます。[1]、[2]でデモの種類を選ぶとデモが始まり、[検索/決定]を押すとメインメニュー画面が表示されます。
次回から[入/切]で電源を入れると、デモの開始確認画面が表示されるようになりますので、同様に種類を選択してオートデモを表示させます。

注意 ● 本製品をACアダプターで使用している場合、オートデモ表示中はオートパワーオフ機能が働きません。

オープニング画面を停止してコンテンツを使いたいときは

オープニング画面表示中に[メニュー]や[クリア]など、いずれかのキーを押します。

オープニング画面を表示しないようにするには

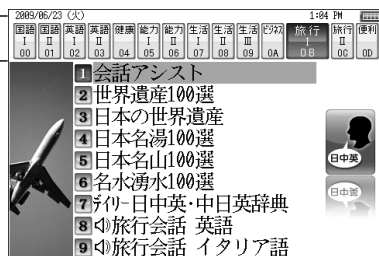
手順**2**で「表示なし」を選んで[検索/決定]を押します。

メニューをよく使う順番に並べ替える

メインメニューの個別メニューに表示されるコンテンツなどの順番を、各分類の中で並べ替えることができます（便利機能を除く）。よく使用するコンテンツなどを前に配置して、利用しやすくすることができます。

並べ替えの手順

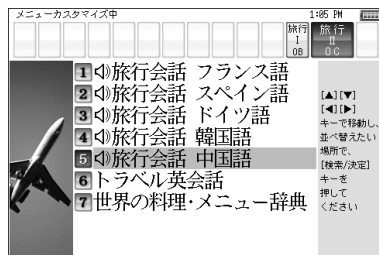
1 **メニュー を押し、並べ替えたい分類（例えば「旅行Ⅰ」）を分類メニューで選びます。**

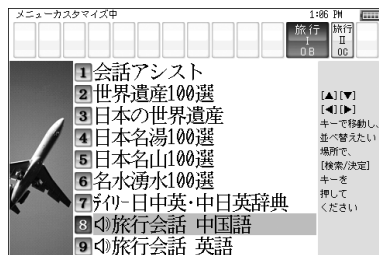
分類メニュー

参考 ● 分類が小分類（例えば、生活Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）に分かれている場合は、どの小分類を選んでも同じ操作で並べ替えができます。

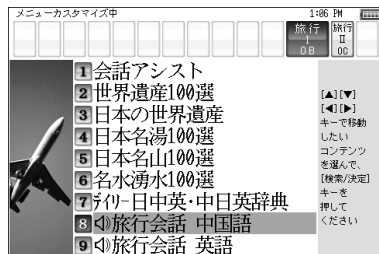
2 **機能 メニュー**（メニューカスタマイズ）**と押します。**

メニューカスタマイズ画面が表示されます。

3 **▼、▲、▶、◀※で移動させたいコンテンツにカーソルを移し、 検索/決定 を押して確定させます。**

（ここでは「旅行Ⅱ」の「旅行会話 中国語」を移動させるコンテンツとして確定させます。）

4 **[▼]、[▲]、[▶]、[◀]※で、確定させたコンテンツを移動させます。**

1行ずつ入れ替わりながら移動していきます。

5 **目的の位置まで移動させた後、[検索/決定]を押して確定させます。**

- 続けて移動させる場合は、手順**3**～**5**を繰り返します。

6 **すべて並べ替えたら[戻る]を押して終了します。**

※[▶]、[◀]は小分類間（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ画面）を移動するときに使用します。

注意
- 本取扱説明書では、メインメニューの並びは初期の設定（お買いあげ時の設定）になっているものとして説明しております。メニューを並べ替えている場合は、本書のキー操作と異なる場合がありますのでご注意ください。

基本編
各種設定

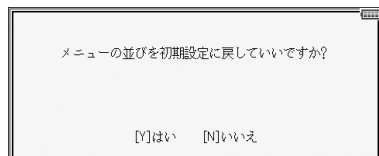
メニューの並びを初期設定に戻す

メインメニューのコンテンツなどの並びを初期設定（お買いあげ時の設定）に戻します。

1 **[メニュー]を押し、「便利機能」から「メニューの並びを初期設定に戻す」を選び[検索/決定]を押します。**

確認画面が表示されます。

メニューの並びを初期設定に戻していいですか?

[Y]はい　[N]いいえ

2 **[Y]を押します。**

メニューの並びが初期の設定に戻って、メニュー画面に戻ります。

会話アシスト機能を使う

キーワードから日本語例文を探し、対応する英文または中文を発音させます。なお、発音はTTSによる合成音声での読み上げになります。

本機能ご使用時のご留意点

- **本製品の文例抽出、生成、翻訳、発音はすべてが正しく行われるものではありませんので、100パーセント正しい結果を保証するものではありません。**
- 本製品はキーワードの組み合わせによって文章が抽出されます。キーワードが少ない場合や、キーワードの組み合わせが適切でない場合は、文章的または意味的に正しくない文章が抽出される場合があります。

  例　キーワード「飛行機、駅」→ 例文「駅で飛行機を待ちます。」など

  キーワードは、より適切で詳しいものを選ぶほうが目的に近い文例を抽出することができます。
- 言葉の表現の微妙な違いによりキーワードの候補が出てこない場合や、抽出される例文が異なる場合がありますので、目的の候補や例文が出てこない場合は表現を変えて入力してみてください。

  例「どれくらい」、「どのくらい」（キーワードの候補にありません）

  　「どれぐらい」、「どのぐらい」（抽出される例文数が異なります）
- 例えば「行く」、「行きたい」、「行きます」のように、語形が変化する語は、現在形の**終止形**で入力してください。
  例えば「いく」と入力して「行く」をキーワードに選びます。
  また、願望や疑問の文を探すときは「行く」と、「たい（願望）」または「ますか（疑問）」をキーワードにすると、目的により近い例文を抽出することができます。
- 例えば「料理、牛肉」、「料理、鶏肉」のように、同種のキーワードを入力した場合でも、文例の表現や抽出数が異なることがあります。
  本製品では、キーワードに対してより適した文章を抽出するようになっているため、似たキーワードでも異なる文例になることがあります。
- 本製品はお客様の利便性を考慮し、現在では不適切とされている言葉（「スチュワーデス」「看護婦」など）も収録しています。

  （現在では「スチュワーデス」は客室乗務員やフライトアテンダント、キャビンアテンダント、「看護婦」は看護師と呼ばれています。）
- データとして収録されていない名字は出力できません。すべての名字の収録には対応しておりません。

● 単語によっては、仮名遣いをまちがって入力しても候補が出るように配慮しております。

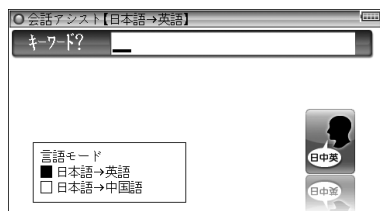
例　「遠い」の場合　：と**お**い、と**う**い、と**ー**い
　　「偏頭痛」の場合：へん**ず**つう、へん**づ**つう
　　「縮む」の場合　：ち**ぢ**む、ち**じ**む

会話文を探し発音させる

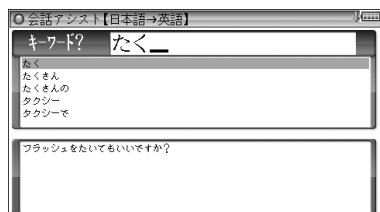
【例】「タクシー」、「ポーチ」で会話文を探し、英語で発音させます。

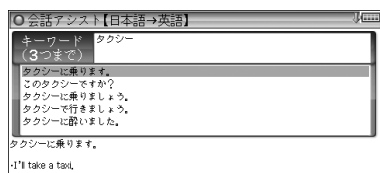
1 **［会話アシスト］を押します。**

入力待ち画面が表示されます。

- ［切替］で言語モードを切り替えることができます（ここでは「日本語→英語」にします）。

2 **キーワード入力欄に、例えば「たく」と入れます。**

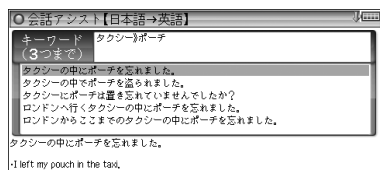
キーワードの候補および会話文の候補が表示されます。

- カタカナ、漢字は手書き入力します。

3 **［▼］、［▲］でキーワード「タクシー」を選び［検索/決定］を押します。**

会話文欄の候補へカーソルが移り、下の欄に訳文と共に表示されます。

4 **手書きパッドの［キーワード追加］をタッチする（または［▶］を押す）と追加入力画面になります。**

手順2、3と同様の操作で「ぽーち」を入れ、キーワードを選んで［検索/決定］を押します。

カーソルが会話文欄へ移ります。

＊キーワード欄の“》”はキーワードの区切りを示すマークです。

5 ▼、▲ で会話文を選んで 検索/決定 を押します。

会話文の1件表示画面になります。

○ 会話アシスト【日本語→英語】
1ロンドンからここまでの2タクシーの中に3ポーチを忘れました。
・I left my pouch in the taxi that came here from London.

6 🔊 を押すと英会話文がカラーでマーキングされます。

7 検索/決定 を押すとTTSで読み上げられます。

読み上げ終了後、戻る で1件表示画面に戻ります。

参考

- 音声読み上げ中に 音量大、音量小 を押すと音量の調整ができます。
- 会話文をカラーマーキングしたとき、手書きパッドに再生速度の選択ボタンが表示され、再生速度が変更できるようになります。
- 1件表示画面で手書きパッドの 英↔中切替 にタッチすると言語モードが切り替わります。
- 1件表示画面になったとき、例文がしおり（☞86ページ）に登録されます。
- キーワード追加で頭に 類推 が表示される例文候補は、入力したキーワードのいずれかを含まない候補です。
- 手順4などの画面で キーワード消去 にタッチし、消去確認画面で Y を押すと、後から入れたキーワードが消去されます。
- 例文の中の1、2、3など、□囲みの数字や英字は、その後ろの単語が入れ替えられることを示します（下記参照）。
- 本製品の翻訳語は、**米語**および**普通話**（北京語を基にした中国標準語）です。

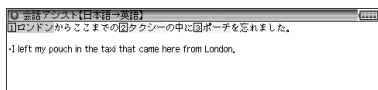
単語を入れ替えて会話文を作る

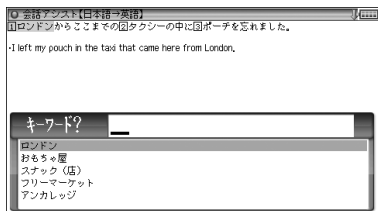
日本語例文の中の単語を入れ替えて会話文を作り、対応する英文または中文を読み上げさせます。

【例】上記の1件表示画面で「ロンドン」を「ホテル」に入れ替えます。

1 1件表示画面で、手書きパッドの 単語入替 にタッチします。

単語入れ替え画面が表示されます。

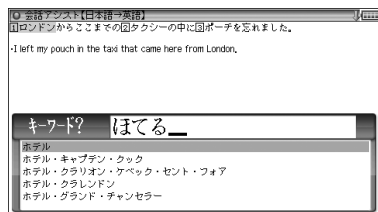
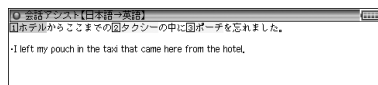
○ 会話アシスト【日本語→英語】
1ロンドンからここまでの2タクシーの中に3ポーチを忘れました。
・I left my pouch in the taxi that came here from London.

2 ▶、◀ で入れ替えたい単語（ここでは「ロンドン」）を選び 検索/決定 を押します。

- キーワード入力欄と、選んだ単語に関連する語（入れ替え候補）が表示されます。

3 キーワード入力欄に「ほてる」と入れます。

入れ替え候補が表示されます。

- カタカナ、漢字は手書き入力します。

4 ▼、▲で入れ替え候補を選び 検索/決定 を押します。

会話アシスト【日本語→英語】
1ホテルからここまでの2タクシーの中に3ポーチを忘れました。
・I left my pouch in the taxi that came here from the hotel.

単語(日本語および対応する英語、中国語の単語)が入れ替わります。

5 手順2 ～ 4と同様の操作で、必要な単語をすべて入れ替えます。入れ替え終わったら 戻る を押して1件表示画面に戻ります。

6 🔊読 を押し、検索/決定 を押して英会話文(または中国語会話文)を読み上げさせます。

参考
- 入れ替える語が、数字または英字の場合は入れ替え候補は表示されません。
- 入れ替え可能な単語を示す番号は1、2～0、A、Bの種類があり、それぞれ対応する数字、英字キーで単語を選択することができます。

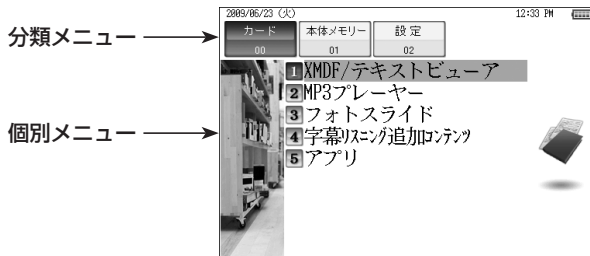
例文を単語帳に登録する

例文の1件表示画面で **単語帳に登録** にタッチすると、表示されていた例文が単語帳に登録されます。

登録された例文は、会話アシストの画面で 機能 しおり (単語帳)と押して、リストから選んで表示させることができます(☞87ページ)。

参考
- 会話アシストの例文にはマーカー機能は使用できません。

ライブラリーを使う

メニュー画面などで ライブラリー を押すと、ライブラリーメニュー画面が表示されます。このメニュー画面から、ライブラリーの各機能を使用します。

ライブラリーでできること

ライブラリーでは、別売のコンテンツカードや、ダウンロードしたコンテンツ、写真データなど、追加したコンテンツやデータを扱います。

00 カード（カードメニュー）

カードメニューは、カードで追加したデータやコンテンツ、機能などを扱います。

別売のコンテンツカードが装着されているときは、個別メニューにそのカード内コンテンツの選択項目などが表示されます。

市販のSDメモリーカードが装着されているときは、下記のメニューが表示され、カード内のデータなどに応じて各機能が使用できます。

1 XMDF/テキストビューア

XMDF形式の電子書籍、またテキスト形式のデータを表示・利用することができます。

2 MP3プレーヤー

語学学習用などのMP3データの再生を行います。

3 フォトスライド

デジタルカメラなどで撮影した写真などの表示を行います。

4　字幕リスニング追加コンテンツ

ダウンロードした字幕リスニング用追加コンテンツを再生します。

5　アプリ

ダウンロードしたアプリ（アプリケーションプログラム）を使用します。

01　本体メモリー（本体メモリーメニュー）

付属のパソコン用ソフト　SHARP　ダウンロードコンテンツ管理ソフト（☞139ページ）を用いて、パソコンから電子辞書本体のメモリーに転送したデータやコンテンツ、アプリなどをカードメニューの場合と同様に扱います。

1　XMDF/テキストビューア

2　字幕リスニング追加コンテンツ

3　アプリ

02　設定（設定メニュー）

1　カードのメモリー確認

SDメモリーカードのメモリー使用状況を表示します。

2　本体のメモリー確認

本体（ユーザーエリア）のメモリー使用状況を表示します。

3　カードの初期化

SDメモリーカードの初期化を行います。

4　パソコン接続

パソコンと接続するときは、接続前にこの項目を選んでパソコン接続画面にします。

注意
- 電子書籍（XMDFデータ）および字幕リスニング追加コンテンツは、“ブレーンライブラリー”（電子辞書用コンテンツ購入サイト）でご購入いただき、パソコンから電子辞書に転送してご利用ください。コンテンツのご購入、転送には付属のパソコン用ソフト **SHARP ダウンロードコンテンツ管理ソフト**を用いてください。

参考
- XMDF（モバイル・ドキュメント・フォーマット）はシャープ株式会社が開発した電子書籍のフォーマットです。

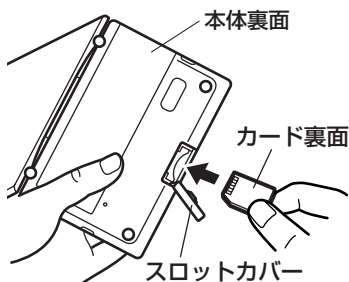
カードの取り付け/取り外し

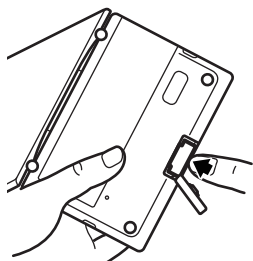
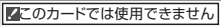
注意

- カードの取り付け、取り外しは［メニュー］を押して**メインメニュー画面になったことを確認して**から行ってください。
  メインメニュー画面以外で行うと、カードのデータが消える、動作しなくなる、などの異常が発生することがあります。
- たて続けにカードの取り付け／取り外し操作を行わないでください。データが消えたり、故障したりすることがあります。

カードを取り付ける

1 **［メニュー］を押してメインメニュー画面にします。**

2 **カードスロットのスロットカバーを開き、図のように電子辞書の裏面とカードの裏面が同じ方向になるようにして、奥まで確実に挿入します。**

カードの裏表や前後をまちがえないでください。まちがえると、故障したりカードが取り出せなくなったりします。

スロットカバーを引っぱらないでください。無理に引っぱると取り付け部が切れ、取り付けられなくなります。

カードの取り付け、取り外し時に、爪でカードを弾くように指を離すと、**カードが飛び出すことがあります**ので、ゆっくり押し、ゆっくり離してください。

3 **スロットカバーを閉じて［ライブラリー］を押します。**

ライブラリーメニューに装着しているカードのメニューなどが表示されます（カードにより表示される内容は異なります）。
それぞれの説明書等を参照してご使用ください。

別売の電子辞書専用コンテンツカードの取扱説明書に、「カード内へは、1回だけジャンプすることができます」との説明をしている場合がありますが、それらの**カードを本電子辞書に装着したときは、本体と同様のジャンプ機能をご使用いただけます。**

参考 ● **カードの使用に関するメッセージが表示された場合は**

- カードが入っていません　カードが装着されていません。カードを正しく装着してください（☞117ページ）。
- このカードでは使用できません　この電子辞書で扱えないカード、データが壊れているなどで、この電子辞書で使用することができません。使用できるカードを装着してください。
- カードがロックされています（書き込み禁止状態）　SDメモリーカードがロックされているため、書き込みや消去、初期化ができません。カードのLOCKスイッチでロックを解除してください。

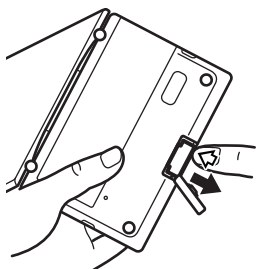
● **電源が切れたり、カードが使えないときは**

カードを取り付けて電源を入れると、**すぐに電源が切れたり**、正しいコンテンツカードを取り付けていても**「カードが入っていません」と表示される**場合は、電子辞書の電池が消耗している場合があります。10ページを参照して電池を充電、またはACアダプターで使用してみてください。

カードを取り外す

1 **メニュー を押してメインメニュー画面にします。**

2 **スロットカバーを開き、カードの端を指で押し込み、ゆっくり離します。**

ロックが外れ、カードが少し出てきます。

爪でカードを弾くように指を離すと、**カードが飛び出すことがあります**ので、ゆっくり押し、ゆっくり離してください。

3 **カードを抜き取り、スロットカバーを元どおりかぶせます。**

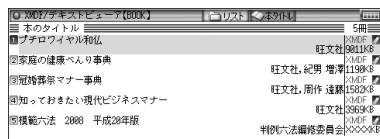
XMDF/テキストビューア機能を使う

ダウンロードコンテンツ管理ソフトで、SDメモリーカードまたは本体メモリーに転送した電子書籍（XMDFデータ）を表示させせます。

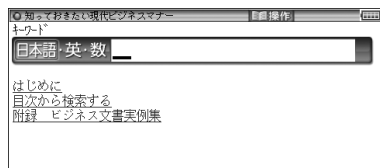
- SDメモリーカードをご使用の場合、カードの取り付け/取り外しは、117ページを参照して行ってください。
  また、しおりの登録などを行いますので、**LOCKスイッチは、ロックを解除しておいてください。**

1 **ライブラリー を押し、「カード」または「本体メモリー」を選びます。**

2 **「XMDF/テキストビューア」を選び 検索/決定 を押します。**

本のタイトル画面が表示されます。

本のデータ容量が4桁を超えると XXXXKB と表示されます。

3 **本のタイトルを選び 検索/決定 を押します。**

本の最初のページなどが表示されます。

- 入力欄の前に複数の文字種が表示されている場合、操作メニューの「キー入力文字」で入力文字種の切り替えができます（☞122ページ）。

4 **▽、△ や ▶、◀ などで画面を送りながら読んでいきます。**

参考

- ダウンロードコンテンツには、辞書コンテンツや、図鑑コンテンツなどもあり、操作方法が異なります。
- 辞書系のコンテンツは、基本的に本体に搭載の辞書コンテンツと同様の機能を使用することができます。ただし、早見機能、マーカー機能など、一部の機能が使えません。また、動作が異なることがあります。
- パスワード付きコンテンツは、手順3でパスワード入力画面が表示されますので、パスワードを入力してください。
- XMDF/テキストビューアを選んだとき、以前テキストデータを開いていた場合などに、それらのタイトル画面になることがあります。その場合は、次の「テキストデータを表示させる」と同様の操作で「BOOK」フォルダを開いて 切替 を押すと、ダウンロードしたコンテンツなどのタイトル画面になります。

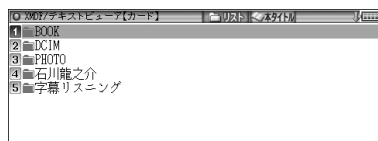
テキストデータを表示させる

ダウンロードコンテンツ管理ソフトで、パソコンから電子辞書に装着しているSDメモリーカードに転送したデータは、「BOOK」という名前のフォルダに保存されます。
テキストデータなどをSDメモリーカード内の他のフォルダなどに入れている場合は次の方法で表示させます。

1 **本のタイトル画面で 切替 を押してファイルリスト画面にします。**

2 **戻る を押します。**

上位のフォルダへ移ります。

3 **目的のデータがあるフォルダなどを選んで、データを表示させます。**

参考
- テキストデータ(ファイル)はパソコンのメモ帳やワープロソフトなどでも作成でき、次のファイルが表示可能です。
  - 拡張子が .txt のテキストファイル
  - JIS第1・第2水準漢字、仮名、数字、英字を使ったテキストファイル

    ※ファイル名やフォルダ名にも同様の文字を使用してください。全角記号などを使用した場合、リストに表示されない場合があります。

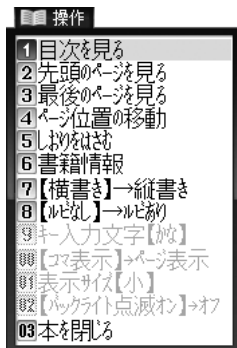
    ※表示できない文字や記号は、半角スペースに（全角文字は□に）置き換えて表示されます。

注意
- XMDFコンテンツの中に特別な形式の音声が含まれる場合、一部の音声データが再生できない場合があります。また、特別な形式の画像など、一部の画像データは表示されない場合があります。
- XMDFコンテンツのデータ形式によっては、本製品で見ることができない場合があります。
- XMDFコンテンツの説明の中に、タッチ、スクロール、縦持ち表示など、本製品で使用できない機能や、操作が異なる説明がなされているものがありますが、これらはPDA（携帯情報端末）を想定した説明ですので、本製品に合わないことがあります。
- XMDFの辞書コンテンツなどのしおりや単語帳は、そのコンテンツがカードに収録されている場合はカードに記憶・登録されます。カードの空き容量が少ないと、これらが記憶・登録できない場合があります。また、カードのLOCKスイッチがロックされていると記憶・登録できませんので、ロックは解除しておいてください。

本を操作する

本を開いているとき、切替を押すと画面右上の操作タブが選ばれて、操作メニューが表示されます。
この操作メニューを使用して操作します。

操作メニュー

操作
1 目次を見る
2 先頭のページを見る
3 最後のページを見る
4 ページ位置の移動
5 しおりをはさむ
6 書籍情報
7 【横書き】→縦書き
8 【ルビなし】→ルビあり
9 キー入力文字【かな】
00 【コマ表示】→ページ表示
01 表示サイズ【小】
02 【バックライト点滅オン】→オフ
03 本を閉じる

※表示している本または画面で操作できない項目は淡い表示になります。

◆「目次を見る」

「目次」がある本では、目次が表示されます。目次の中の項目を選べば、その項目のページを開くことができます。

◆「先頭のページを見る」

先頭のページを開きます。

◆「最後のページを見る」

最後のページを開きます。

◆「ページ位置の移動」

ページを移動します。この項目を選ぶと移動指定画面が表示されます。
移動する（開く）ページを先頭から何パーセント位置にするかを数字で入れ検索/決定を押して移動します。
なお、漫画本など、コマのみで構成されている場合は「コマの移動」指定画面が表示され、全コマの何パーセントの位置に移動するか指定して移動します。

◆「しおりをはさむ」※

現在開いている場所をしおりとして登録します。登録したしおりは、その本を開いて、またはタイトル画面でしおりマークが付いているタイトルにカーソルを移してしおりを押すとリスト表示されます。

表示されたリストから、開きたい箇所を選んで[検索/決定]を押すと、その箇所が表示されます。

- しおりは１冊の本につき9カ所まで登録できます。
9カ所を超えて登録しようとすると、古いしおりが消され、新しいしおりが登録されます。なお、上記とは別に、本を閉じたときや辞書など他の機能に移ったとき、最後に開いていた１カ所が自動的に登録されます。
- しおりを消したいときは86ページを参照してください。

※辞書系のコンテンツでは「しおりをはさむ」は淡く表示されて選択できない場合があります。
このときは86ページで説明しているしおり機能をご確認ください。なお、コンテンツによってはしおりがない場合があります。

◆「書籍情報」

開いている本に著者や出版社などの情報が付けられている場合に、これを表示します。[戻る]で前の画面に戻ります。

- 「配布時の刻印情報」は本の商品番号などであり、日付ではありません。

◆「【縦書き】→横書き」（「【横書き】→縦書き」）

縦書き表示と横書き表示を切り替えます。

◆「【ルビあり】→ルビなし」（「【ルビなし】→ルビあり」）

ルビ（振りがな）表示のあり／なしを切り替えます。「ルビあり」では行間が広くなります。

◆「キー入力文字【かな】（「キー入力文字【英】）（「キー入力文字【数】）

文字入力ができるコンテンツで、例えば英字と数字のように複数の文字種が入力できるとき、入力する文字の種類を設定します。
この項目を選択すると文字種選択画面が表示されますので[▼]、[▲]で文字種を選び[検索/決定]を押します。

◆「【コマ表示】→ページ表示」（「【ページ表示】→コマ表示」）

漫画本などのようにコマで構成された書籍において、コマごとに表示させるか、ページごとに表示させるかを切り替えます。

◆「表示サイズ【小】」（「表示サイズ【中】」）（「表示サイズ【大】」）

漫画本などで、表示するページサイズを設定します。
この項目を選択すると表示サイズ選択画面が表示されますので[▼]、[▲]でサイズを選び[検索/決定]を押します。

◆「【バックライト点滅オン】→オフ」（「【バックライト点滅オフ】→オン」）

漫画本などで、バックライトの点滅を行うような設定があるとき、それを有効（オン）にするか、無効（オフ）にするかを切り替えます。

◆「本を閉じる」

本を閉じて、タイトル画面になります。

その他の操作

リンクの操作

本の中には文中の文字や図などにリンクが張られていて、リンク先の内容などを見ることができるものがあります。
リンクされている文字は青色で表示され、下線が引かれています。また、選択されているときは青色の四角の中に白文字で示されます。図にリンクが張られている場合は、図が青色の線で囲まれています。
[▼]、[▲]、[▶]、[◀]でリンクされている文字または図を選択し[検索/決定]を押すとリンク先に移動して表示します。
戻るときは[戻る]を押します。リンク先からリンク先へ移動をくり返している場合、最高20回まで戻ることができます。

マスクの操作

英単語などの学習用文書など、本によっては、文中の文字の一部が ■■■ などの四角で隠されているものがあります。
選択されているときは ■■■ のようになります。
[▼]、[▲]、[▶]、[◀]でマスクを選択し[検索/決定]を押すとマスクが外れ文字が表示されます。
もう一度[検索/決定]を押すと再びマスクがかかります。

文字サイズの切り替え

[文字大]、[文字小]を押して、表示される文字の大きさを12/16/24ドット文字に切り替えます。

オートスクロール（自動送り）で本を読む

[機能] [▼]（スクロール）と押すと、オートスクロールが始まり、自動的に1行ずつ文章が送られます（オートスクロールの使いかたは62ページを参照ください）。

Sジャンプで言葉の意味などを調べる

本の中に意味などが分からない言葉が出てきた場合、ジャンプ機能を使って辞書へジャンプして調べることができます（ジャンプ機能の使いかたは83ページを参照ください）。

MP3プレーヤーを使う

パソコンなどで市販のSDメモリーカードにMP3形式の音声データ（MP3データ）を入れ、そのSDメモリーカードを本製品に装着して再生することができます。
語学学習などにご利用いただけます。

参考
- パソコンなどからSDメモリーカードにMP3データ（ファイル）を入れる方法は、パソコンなど使用機器の説明書をご覧ください。
- 本製品へのSDメモリーカードの取り付け・取り外しは117ページを参照して行ってください。
- 本製品では、**2GBを超える容量のSDメモリーカードはご使用になれません**。なお、**動作確認済みのSDメモリーカードは次のWebサイトでご確認ください。**
  http://www.sharp.co.jp/brain/

SDメモリーカードのフォーマット（初期化）について

SDメモリーカードのフォーマット（初期化）を行う場合は、この電子辞書で行ってください。パソコン等でフォーマットを行うと、カードが使えなかったり、データの読み取りに通常より多くの時間がかかったりする場合があります。

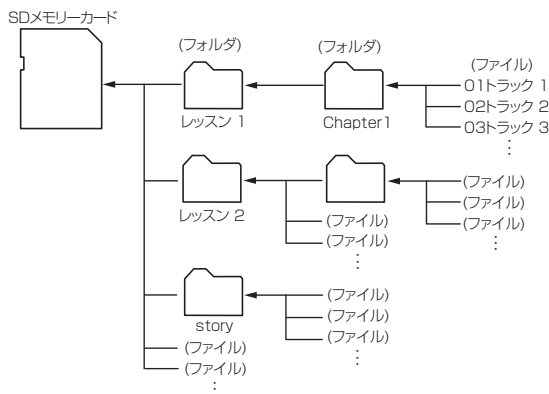
MP3データについて

SDメモリーカードに、本製品で再生するためのMP3データを入れる場合、次の内容をお守りください。

1 1フォルダには200件を超えてMP3データ(ファイル)を入れないでください。本製品では200件までしか表示されません。

2 ファイル名の長さは、一番上のフォルダからファイルまでの、フォルダ名やファイル名の文字数を加えていった合計文字数が拡張子を含めて248文字以下になるようにしてください。また、数字、英字、全角ひらがな・カタカナ、漢字をお使いください。特殊な記号や文字は表示されません。

● **再生可能ビットレート**：32 ～ 256kbps

参考
● 可変ビットレートのMP3データは再生できません。
● フォルダ・ファイル構造

カードに入れたMP3データは、誤操作・事故・カードの紛失などにより失われることがあります。MP3データは必ずパソコンに保存しておいてください。

MP3プレーヤーの使いかた

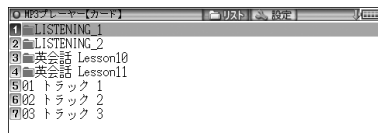
MP3データを再生する

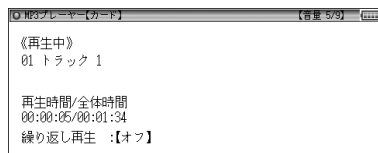
● MP3データが入ったSDメモリーカードの取り付け/取り外しは、117ページを参照して行ってください。

1 **ライブラリー を押し、「カード」を選びます。**

カードのライブラリーメニュー画面が表示されます。

2 **「MP3プレーヤー」を選び 検索/決定 を押します。**

カード内のMP3データ（ファイル）やフォルダがリスト表示されます。

3 **再生したいMP3データを選び 検索/決定 を押します。**

MP3データの再生が開始されます。

参考
- フォルダ内のデータを選ぶ場合は、フォルダを選び 検索／決定 を押して、表示されるMP3データやフォルダのリスト表示から選んでください。
- イヤホンで聞く場合や、音量調整は74、100ページを参照してください。

再生の操作

次のキーでMP3再生時の操作をします。

△ : 再生中のデータ（ファイル）の先頭へ戻って再生します。先頭から3秒以内に押すと同じフォルダ内で並びが前のデータ※1を再生します。

▽ : 同じフォルダ内で並びが次のデータ※2を再生します。

◀ : 再生中のデータを少し（約10秒分）戻って再生します。データの先頭に近く、1回分戻れないときはデータの先頭から再生します。

▶ : 再生中のデータを少し（約10秒分）送って再生します。データの最後を超えるときは、「MP3繰り返し再生設定」（☞128ページ）の設定に従って、次のデータの再生や同じデータの再生を行います。

[戻る]：再生を終了して、前の画面に戻ります。

[検索/決定]：再生の一時停止、解除を交互に行います。

- 本プレーヤーは、SDメモリーカードを一つのフォルダと見なして、フォルダと同様に扱います。

※1 フォルダ内の先頭のデータを再生しているときは、並び順で最後のデータを再生します。

※2 フォルダ内の最後のデータを再生しているときは、並び順で先頭のデータを再生します。

注意
- 再生中はオートパワーオフ機能が働きません。電池が消耗しますので、再生状態のままで放置しないでください。

参考
- 本プレーヤー機能では、音声再生速度を変更することはできません（99ページの「**音声の再生速度を設定する**」で再生速度を切り替えても、本プレーヤー機能の再生速度は切り替わりません）。

＝暗号化データの再生＝

下記のWebサイトで、CDのリスニング教材などを本製品で再生できるようにデータ変換をするソフトウェア「CDデータ転送ソフト」をご案内しています。

http://www.sharp.co.jp/brain/

このソフトウェアは著作権保護のため、データ（ファイル）を作成するときに、ご自身の名前を登録して暗号化します。
この暗号化データは、104ページで本製品に登録した名前と一致した場合にのみ再生することができます。
もし、名前の一致しない暗号化データを再生しようとすると、次のようなメッセージを一時表示して再生を行いません。

このファイルに設定されている名前が本体の設定と異なるため
再生できません

正しく再生させるために、名前は正しく登録してください。

MP3繰り返し再生を設定する

次の繰り返し再生を設定することができます。

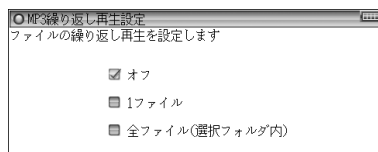
オフ　　：繰り返し再生を行いません。
再生を開始したフォルダ内のMP3データや暗号化データ※をリスト表示で表示された順番に、最後まで再生して終了します。

1ファイル：再生を開始したMP3データ（ファイル）を繰り返し再生します。

全ファイル（選択フォルダ内）：再生を開始したフォルダ内のデータ※をリスト表示で表示された順番に繰り返し再生します。

※ 順番にデータを再生しているとき、名前が一致しない暗号化データがあると、その時点で再生を終了します。

1 **ファイルなどのリスト表示画面で［切替］を押し、「MP3繰り返し再生設定」を選んで［検索/決定］を押します。**

MP3繰り返し再生設定
ファイルの繰り返し再生を設定します
☑ オフ
□ 1ファイル
□ 全ファイル(選択フォルダ内)

2 **“✔”を設定したい項目へ移し［検索/決定］を押します。**

選択した繰り返し再生が設定され、前の画面に戻ります。

フォトスライドで写真を見る

フォトスライドはデジタルカメラで写した写真データ、またはパソコンから写真データや画像データを別売のSDメモリーカードに入れて、この電子辞書で見ることができる機能です。写真を１枚ずつ見たり、スライドショーで（自動的に切り替えながら）見ていくことができます。

表示できる画像データの形式：JPEG形式※（拡張子：.JPEG、.JPG）
※一部のデータを除く

表示できる画像データの最大容量：約10MB（メガバイト）

表示できる画像データの最大サイズ：5000×5000ドット

SDメモリーカードの最大容量：2GB（ギガバイト）

注：2GBを超える容量のSDメモリーカードはご使用になれません。

- デジタルカメラがSDメモリーカードを使用している場合は、そのカードをこの電子辞書に装着して写真を見ることができます。デジタルカメラが他のカードを使用している場合は、パソコンを利用して、DCIMフォルダごとSDメモリーカードにコピーし、そのSDメモリーカードを電子辞書に装着して写真を見ます。なお、フォルダ名は“DCIM”以外も使用可能です。

◆**カード取り付け、取り外しは117 ～ 118ページを参照ください。また、ファイルやフォルダについては125ページも参照ください。**

写真などのデータは、必ずパソコンなどで保存してください。
使用誤りや静電気、強度の外来ノイズ、カードの破壊などでカードのデータが消えたり読み出せなくなることがあります。

写真を見る

１枚ずつ見る

- 写真が入ったSDメモリーカードの取り付け/取り外しは、117ページを参照して行ってください。

1 **ライブラリー を押し、「カード」を選びます。**

カードのライブラリーメニュー画面が表示されます。

2「フォトスライド」を選び 検索/決定 を押します。

カード内の写真がアルバム表示されます。または写真データ(ファイル)やフォルダがリスト表示されます。

- 切替 を押すごとに、**アルバム表示→設定メニュー→リスト表示→アルバム表示**と、画面が切り替わります。

アルバム表示画面

リスト表示画面

3 表示させたい写真データを選び 検索/決定 を押します。

写真1件表示画面が表示されます。

参考
- 別のフォルダ内の写真データを選ぶ場合は、リスト表示画面でフォルダを選んで 検索/決定 を押して開き、表示される写真データを選んでください。開いたフォルダを閉じる(上のフォルダへ移る)ときは 戻る を押します。
- 写真1件表示画面で 機能 ▽、機能 △ と押すと、写真を1枚ずつめくって見ることができます。
- 装着されているカードを交換するまでは、以前、フォルダやアルバムを開いていると「フォトスライド」を選んだとき、そのフォルダやアルバムが開きます。なお、カードを交換しても、カードの名前やフォルダ名などが同じときは、同じカードと見なしてフォルダやアルバムが開く場合があります。
- 「表示できません」と表示されるときは、ファイルサイズが大きすぎたり、対応していない形式のデータのため、写真を表示できません。
- アルバム表示で、表示できない写真や、描画を中断したときの写真はグレー(灰色)表示になります。

注意
- 大きな容量のデータは表示に時間がかかることがあります。
  また、一部のデジタルカメラの写真や、パソコン等で扱った写真データは、アルバム表示に時間がかかることがあります。
  アルバム画面で、画像を描画中に[▼]、[▲]、[▶]、[◀]などを押すと描画を中断することができます。

画面のサイズを変えて見る

通常の１件表示画面では、画面サイズより小さい写真はそのまま、大きい写真は画面サイズに入るように縮小して表示されます。このときのサイズを基準にして、1.5倍（×1.5）、2倍（×2）に拡大して表示させることができます。
１件表示画面で[文字大]を押すと拡大され、[文字小]を押すと戻ります。

- 写真が画面サイズより大きくなると、▼、▲、▶、◀マークで写真の一部が隠れていることを示します。
  このときは[▼]、[▲]、[▶]、[◀]および[∨]、[∧]で隠れた部分を見ることができます。

スライドショーを見る

写真が含まれるフォルダ内の写真を順番に、自動的に表示させることができます。

1 写真データのリスト表示画面やアルバム表示画面で、最初に表示させる写真データを選び（カーソルを移し）ます。

写真１件表示画面からでも行えます。

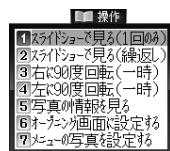
2 手書きパッドの[スライドショー開始]にタッチします。

選んだ写真を先頭に、フォルダ内の写真データが順番に一枚ずつ表示されていきます。
フォルダ内の写真データを全て表示すると、繰り返し最初から表示します。
- スライドショーを停止させるときは[検索/決定]を押します。
- フォルダの中にフォルダがあるとき、中のフォルダ内の写真データは表示されません。そのフォルダを開いて表示させてください。

参考
- スライドショーで１画面を表示させる時間は、135ページの方法で設定できます。

- ACアダプターで使用しているとき、スライドショー実行中はオートパワーオフ機能（☞98ページ）が働きません。電源を切り忘れないようにご注意ください。

操作メニューを使う

写真１件表示画面で［切替］を押すと、右の操作メニューが表示されます。この操作メニューで、次のことができます。

[1] スライドショーで見る（1回のみ）

この項目を選択すると、表示している写真を先頭に、同じフォルダ内の写真を並び順で最後まで１回表示し、スライドショーを終了します。

[2] スライドショーで見る（繰返し）

この項目を選択すると、表示している写真を先頭に、同じフォルダ内の写真全てを順番に繰り返し表示します。スライドショーを停止させるときは［検索/決定］を押します。

[3] 右に90度回転（一時）

この項目を選択すると、表示している写真を右に90度回転させて表示します。

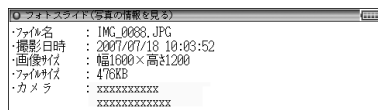
参考
- 同じ操作をくり返せば写真を90度ずつ回転できます。
- 写真１件表示画面で、手書きパッドに表示されている［画像回転］にタッチすると右（時計回り）に90度回転します。
- 回転は他の写真を表示させるなど、画面を切り替えると解除されます。
- 写真を回転させると、写真の縮小率の指定は解除され、画面に合わせたサイズで表示されます。ただし回転後、縮小率を変えて見ることができます。

[4] 左に90度回転（一時）

表示している写真を左に90度回転させて表示します。

[5] 写真の情報を見る

写真のファイル名や画像サイズ、ファイルサイズなど、写真の情報が表示されます。

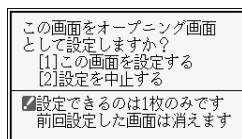
```
○ フォトスライド（写真の情報を見る）
・ファイル名　　: IMG_0088.JPG
・撮影日時　　　: 2007/07/18 10:03:52
・画像サイズ　　: 幅1600×高さ1200
・ファイルサイズ : 476KB
・カメラ　　　　: xxxxxxxxxxx
　　　　　　　　  xxxxxxxxxxxx
```

参考
- 「カメラ」の項目は、メーカー名や機種名が表示されます。
- 写真に情報が付加されていない場合や、パソコンで登録しなおす等により情報が失われている場合などには表示されないことがあります。

[6] オープニング画面に設定する

表示されている写真を、電源を入れたときに表示されるオープニング画面に表示させるよう設定することができます。

この項目を選択すると、右の設定画面が表示されます。

```
この画面をオープニング画面
として設定しますか？
  [1]この画面を設定する
  [2]設定を中止する
設定できるのは1枚のみです
前回設定した画面は消えます
```

この画面で[1]を押すと、確認画面が表示されますので[Y]を押します。メッセージが表示されて写真が登録されます。

以降、[入/切]で電源を入れたとき、表示されるようになります。

設定した写真を表示させたくないときは、108ページの「オープニング設定」を参照して『表示なし』などに設定してください。

[7] メニューの写真を設定する

表示されている写真を、メインメニュー画面に表示させるよう設定することができます。

メインメニュー画面は100ページの方法で**標準メニュー**と**フォトメニュー**を切り替えることができます。

フォトメニューには、ご自身で撮影した写真などを表示させることができます。

1「メニューの写真を設定する」を選び[検索/決定]を押します。

設定画面が表示されます。

```
この写真をメニュー画面に表示しますか？

  [1]この画面を設定する（縦方向にフィット）
  [2]この画面を設定する（横方向にフィット）
  [3]設定を中止する
```

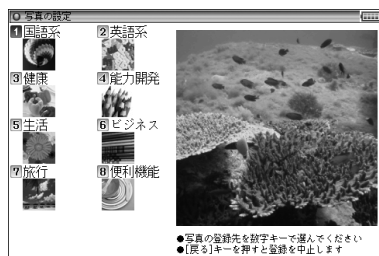
2 ①または②で写真を表示エリアの縦横どちらのサイズに合わせるかを選択します。

設定するメニューの分類項目選択画面が表示されます。

3 設定する分類項目を選び［検索/決定］を押して選択します。

写真の上書き確認画面が表示されます。

4 Ⓨを押します。

メッセージが表示されて写真が登録され、メインメニュー画面がフォトメニューに切り替わります。

参考
- メインメニュー画面の表示の切り替えは100ページをご覧ください。
- 写真は１つの分類項目に１枚設定できます。１つの分類項目が２つ以上に分かれている場合でも、同じ写真が表示されます。
- 写真を上書きすると、前の写真は表示できなくなります。（本製品出荷時の写真は、本製品を初期状態（☞418ページ）にすると表示されます。）

設定メニューを使う

リスト表示画面やアルバム表示画面で［切替］を押して、右の設定メニューを表示させます。この設定メニューで、次の設定ができます。

[1] 台紙の変更

アルバム表示画面や写真1件表示画面で、写真の下（バック）に表示される台紙を変更することができます。

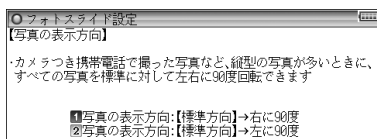
項目を選択すると、右の台紙の選択画面が表示されますので、数字キーで選択、またはカーソルを移動させて選び［検索/決定］を押して選択します。

台紙を変更した旨のメッセージを表示して、設定メニューに戻ります。

[2] 写真の表示方向

携帯電話で写した写真など縦型の写真が多いときに、すべての写真を常に90度回転して表示するように設定できます。

この項目を選択すると、右の表示方向設定画面が表示されます。

数字キーで選択、またはカーソルを移動させて選び 検索/決定 を押して選択します。

選択した方向にする旨のメッセージを表示して、設定メニューに戻ります。

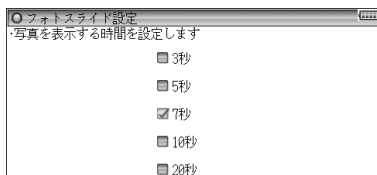
- 標準に戻す場合、あるいは、反対向きに回転させる場合も、同様の操作で行います。

[3] 写真の表示時間

スライドショーで１枚の写真を表示する時間を設定します。

この項目を選択すると、右の表示時間設定画面が表示されます。

カーソルを移動させて選び 検索/決定 を押して選択します。

表示する時間を設定した旨のメッセージを表示して、設定メニューに戻ります。

注意 ● 容量が大きい写真は、表示に時間がかかることがあります。

字幕リスニング追加コンテンツを使う

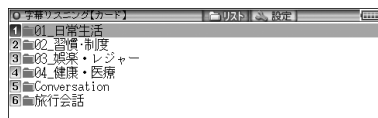
コンテンツ購入サイトで購入し、パソコンから本体メモリーまたはSDメモリーカードへ転送した字幕リスニング追加コンテンツを使用します。

- SDメモリーカードをご使用の場合、カードの取り付け/取り外しは、117ページを参照して行ってください。

1 **ライブラリー を押し、「カード」または「本体メモリー」を選びます。**

2 **「字幕リスニング追加コンテンツ」を選び 検索/決定 を押します。**

分類(フォルダ)画面が表示されます。

字幕リスニング【カード】 リスト 設定
1 01_日常生活
2 02_習慣・制度
3 03_娯楽・レジャー
4 04_健康・医療
5 Conversation
6 旅行会話

3 **分類(フォルダ)を選び 検索/決定 を押します。**

項目(ファイル)が表示されます。

4 **再生したい項目(ファイル)を選び、検索/決定 を押します。**

選んだ項目(ファイル)が再生されます。

◆ 字幕リスニング機能の操作方法など、詳しい使いかたは75ページをご覧ください。

注意
- 追加コンテンツの再生には「前回のファイルを再生」機能はありませんので、「前回のファイルを再生/目次を表示」の選択画面は表示されません。

追加のアプリケーションを使う

コンテンツ購入サイトで購入し、パソコンから本体メモリーまたはSDメモリーカードへ転送したアプリ(アプリケーションプログラム)を使用します。

- SDメモリーカードをご使用の場合、カードの取り付け/取り外しは、117ページを参照して行ってください。

アプリケーションの起動方法

1 **ライブラリー を押し、「カード」または「本体メモリー」を選びます。**

2 **「アプリ」を選び 検索/決定 を押します。**

アプリケーション名のリスト画面が表示されます。

3 使いたいアプリケーションを選び 検索/決定 を押します。

アプリケーションが起動します。

以降の動作はアプリケーションによって異なります。アプリケーションの使いかたは、それぞれの説明書等をご参照ください。

アプリケーションの終了方法

基本的には、メニュー や 一括検索、大辞林 などのキーを押すと、アプリケーションを終了して、それぞれのキーの機能が働きます。
ただし、アプリケーションによっては、これらのキーでは終了しない場合がありますので、アプリケーションの説明書等をご確認ください。

お願い

追加のアプリケーションについてのご質問等は、各アプリケーションソフトの開発元にお問い合わせください。

ライブラリーのデータを削除する

本体メモリー、SDメモリーカード内の本のデータなどを削除するときは、ファイル名やタイトルのリスト表示画面で、削除したい本のデータを選び（カーソルを移し）、後退 を押します。
削除確認の画面が表示されますので、Y を押すと削除されます。

参考

- 字幕リスニング以外のデータ（アプリ）は、１データ（１アプリ）ずつ削除できます。字幕リスニングのデータは1データ、1フォルダずつ削除できます。
- 字幕リスニングを除いて、フォルダを削除することはできません。全データを削除する場合は、カードを初期化します（☞138ページ）。
  また、電子辞書をリセットすると本体メモリーの全データが削除されます。
- コンテンツ購入サイトで購入したコンテンツを消去後、再度必要になった場合は、パソコンから転送してください（パソコン内のデータを消去していると、再購入しないと転送できません）。
- カードのLOCK（ロック）スイッチがLOCK側（書き込み禁止）になっているときやファイルがロック（読み取り専用）になっているときは、削除できません。

注意

- データ削除中にACアダプターを抜き差ししないでください。カード内のデータが壊れて使えなくなる恐れがあります。

メモリーを確認する

本体およびSDメモリーカードのメモリーの容量や空き容量を確認します。

1 ライブラリー を押し、「設定」を選びます。

2 「カードのメモリー確認」または「本体のメモリー確認」を選び 検索/決定 を押します。

メモリーの容量など、使用状況が表示されます。

カードを初期化（フォーマット）する

他で使用していたSDメモリーカードを使用したい場合や、内容をすべて消去する場合に初期化（フォーマット）します。

注意
- 初期化するとカード内のすべての内容が消去されますので、注意してください。

1 ライブラリー を押し、「設定」を選びます。

2 「カードの初期化」を選び 検索/決定 を押します。

初期化の確認画面が表示されます。

3 Y を押します。

カードが初期化されます。

参考
- カードのLOCK（ロック）スイッチがLOCK側（書き込み禁止）になっているときは、初期化できません。
また、電池が消耗しているときは初期化できません。

ダウンロードコンテンツ管理ソフトをパソコンへインストールする・電子辞書と接続する

付属のCD-ROMには、電子辞書をパソコンに接続するためのソフトウェア（ドライバ）と、コンテンツ購入サイトへの接続、コンテンツ購入・ダウンロード、電子辞書への転送を管理する『**ダウンロードコンテンツ管理ソフト**』（以降、「管理ソフト」と記載）が入っています。

これらのソフトのパソコンへのインストールのしかたと、パソコンと電子辞書の接続のしかたを説明します。

管理ソフトをインストールする

動作環境および対象OS

『管理ソフト』をご使用いただくには、以下の動作環境が必要となります。

電子辞書：本製品

パソコン：対応OS　Windows® XP、Windows Vista™（64bit版はサポートしておりません。）

CPU
- （XPの場合）　500MHz以上の32bit（x86）プロセッサ搭載のIBM PC/AT互換機
- （Vistaの場合）1GHz以上の32bit（x86）プロセッサ搭載のIBM PC/AT互換機

メモリー
- （XPの場合）　128MB以上（256MB以上を推奨）
- （Vistaの場合）512MB以上（1GB以上を推奨）

ハードディスク空き容量　30MB以上の空き容量とコンテンツ保存用の空き容量が必要

ディスプレイ　SVGA（800×600ドット）以上およびハイカラー（65,536色）以上の解像度を持つカラーディスプレイ

必要な周辺機器 CD-ROMドライブ、USBインターフェース

インターネット接続

本ソフトウェアの使用にあたっては、インターネット接続環境が必須

本管理ソフトは1台のパソコンに1本のみインストールできます。ご使用いただけるのはインストールしたアカウントユーザーのみです。ご使用になるアカウントでログインしてからインストールしてください。

インストールの手順

1 他のソフトウェアを使用しているときは、すべて終了させせます。

2 付属のPW-AC880/AC830 CD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブまたはDVDドライブにセットします。

ランチャー画面が自動的に表示されます。

- もし、ランチャー画面が自動的に表示されない場合は、次の操作で表示させせます。

  Windows XPの場合

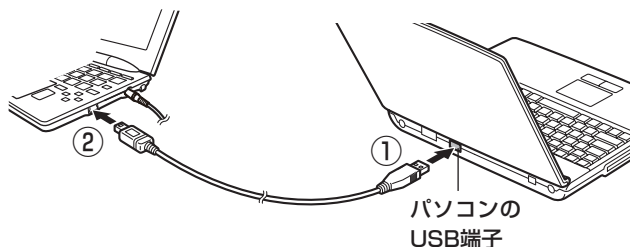
  1「スタート」メニューから「マイコンピュータ」を選択します。
  2 CD-ROMまたはDVDドライブのアイコンを右クリックし「開く」を選択します。
  3 Launch.exeアイコンをダブルクリックします。

  Windows Vistaの場合

  1「スタート」メニューから「コンピュータ」を選択します。
  2 CD-ROMまたはDVDドライブのアイコンを右クリックし「開く」を選択します。
  3 Launch.exeアイコンをダブルクリックします。

3 電子辞書をパソコンに接続するためのソフトウェア(ドライバ)をインストールします。

1 [1. 接続用ソフトウェアのインストール方法について]ボタンをクリックしてインストール方法の説明を表示させてください。
2 電子辞書の(ライブラリー)を押し、「設定」を選びます。
3 「パソコン接続」を選び(検索/決定)を押します。
パソコン接続画面が表示されます。

4 電子辞書に付属のUSBケーブルで、パソコンと電子辞書を接続します。

パソコンと電子辞書を接続するとパソコンに、新しいハードウェアの検出ウィザードが表示され、ソフトウェア（ドライバ）のインストールが開始されます。

5 先に表示させたインストールの説明を参照しながら、インストールを行ってください。

4 ダウンロードコンテンツ管理ソフトをインストールします。

1 ランチャー画面で[2.「ダウンロードコンテンツ管理ソフト」のインストール] ボタンをクリックします。
インストーラーが起動します。

2 インストーラーの指示に従って、インストールを行ってください。

管理ソフトを起動させ電子辞書を接続する

1 管理ソフトを起動させます。

インストール時にショートカットをデスクトップに作るよう設定していると、右のアイコンがデスクトップに表示されます（標準設定で作成されます）。
このアイコンをダブルクリックします。

- アイコンが表示されていない場合は、「スタート」メニューから「すべてのプログラム」→「SHARP ダウンロードコンテンツ管理ソフト」と選び「ダウンロード管理ソフト」をクリックしてください。

2 初回起動時は、XMDFリーダー ID取得画面が表示されますので、画面の説明に従って取得します。

XMDFリーダー IDと、XMDFリーダー ID復旧ファイルが提供されます。
これらは、SDメモリーカードやUSBメモリーなどで保存しておくことをお

勧めします。

参考
- XMDFリーダー IDは、ダウンロードしたXMDF形式の電子書籍を表示・再生させるときに必要な著作権保護のためのIDです。

3 **パソコンと電子辞書を接続します。**

1. 電子辞書の［ライブラリー］を押し､「設定」を選びます。
2. 「パソコン接続」を選び［検索/決定］を押します。
   パソコン接続画面が表示されます。
3. 電子辞書に付属のUSBケーブルで、パソコンと電子辞書を接続します。
4. 接続されると電子辞書に「パソコンと接続中！」と表示され、パソコンに電子辞書の登録確認画面が表示されますので、[登録]ボタンをクリックして登録します。
   - 登録確認画面は、接続した電子辞書が管理ソフトに登録されていないときにのみ表示されます。すでに登録されているときは表示されません。

4 **管理ソフトを操作して、コンテンツの購入や電子辞書への転送などを行います。**

◆ **ダウンロードコンテンツ管理ソフトの使用方法は、管理ソフトのヘルプを参照してください。**

注意
- パソコンとの接続中は、USBケーブルを抜かないでください。データの破壊や故障の原因になります。
  電子辞書を取り外すときは、必ず管理ソフトを終了させてから行ってください。
- パソコンとの接続中は、電子辞書の画面は暗く（明るさ「1」）なります。
- パソコンとの接続中は、電子辞書のキーは働きません。

参考
- パソコンとの接続中に電池が消耗すると、転送などを中止し、パソコンとの接続が切れます。できるだけACアダプターを接続してご使用になられることをお勧めいたします。

別売のコンテンツカードのご使用について

本製品で従来機用電子辞書専用コンテンツカード(PW-CA01 ～ PW-CA14、PW-CA30)をご使用いただく場合、次の点が異なりますので、ご留意の上ご使用ください。

- カードの取扱説明書では、リスト(一覧)画面で項目を選択するときは、基本的に数字キーで選択するよう説明していますが、本製品に装着した場合、入力欄と選択項目が同時に表示される画面では、項目を数字キーで選択することができません(項目の前に付いていた番号がなくなる場合や、🔍マークになる場合があります)。
  この場合は、▼、▲で項目を選び、検索/決定を押してください。

別売品のPW-CA10のご使用について

本製品で別売のPW-CA10(TOEICカード)を使用することができます。ただし、「別売のコンテンツカードのご使用について」に加えて、使用方法が変わる部分があります。

「TOEIC®テスト　英単語・熟語　パーフェクト攻略」の使いかた

本コンテンツをご使用いただく場合はカードに付属の取扱説明書の「音声再生対応の電子辞書で使う」の項をご覧ください。

基本的な操作はカードの取扱説明書のとおりですが、次の点が変わります。

1 カードメニュー画面で「TOEIC®テスト　英単語・熟語　パーフェクト攻略」を選び機能選択画面を表示させます。機能選択画面はリスト画面になり、「学習をする」「テストをする」にあった「つづき」「新規」の選択項目がなくなっています。

  本製品で使用するときは、「学習をする」または「テストをする」を選択すると、「つづき」か「新規」かを選択する確認画面が表示され、Yを押すと「つづき」、Nを押すと「新規」を選択できます。
  ただし、はじめて使う場合は、確認画面は表示されず、「新規」になります。

2 「TOEIC®テスト　英単語・熟語　パーフェクト攻略」では、シャッフルテストができるようになります。機能選択画面でシャッフルテストを選び、「テストをする」と同様の操作で問題を表示させて解答していきます。(235ページもご参照ください。)

別売品のPW-CA30のご使用について

本製品で別売のPW-CA30（中国語カード）を使用することができます。ただし、「別売のコンテンツカードのご使用について」に加えて、使用方法が変わる部分があります。

中日辞典の使いかた

1 本製品の中国語漢字の手書き入力機能を利用するため、「中国語」入力欄が設けられました。
　中国語入力欄にカーソルを移し、漢字を手書き入力して読みや意味を調べます。
2 同じ画面に「日本語読み」入力欄がありましたが、選択項目「日本語読み検索」を設け、この項目を選択すると「日本語読み」入力欄が表示されて、日本語読みで検索できるようにしております。
3 選択項目に「熟語検索」機能があり、漢字を読みや部首、総画で検索して熟語を検索する機能がありましたが、この機能は画面から削除されました。本製品に装着した場合、漢字を手書きで直接入力して熟語などを検索することができます。
4 「部首や画数で検索」では、従来機では、「部首読み」、「部首画数」、「総画数」をそれぞれ単独に使用して検索していましたが、本製品に装着した場合、2項目を組み合わせた検索もできるようになりました。
　「部首読み」と「総画数」または「部首画数」と「総画数」の入力項目に検索条件を入力して検索します。
　なお、「部首画数」の入力において、画数を入力して［検索/決定］を押すと部首一覧が表示され、部首一覧から部首を選ぶと漢字の候補が表示されていましたが、本製品の場合は同じ操作で部首画数入力欄に部首が入力されます。
　続いて総画数を入力するときは［▼］でカーソルを移して入力します。
　総画数を入れずに検索するときは［検索/決定］を押します。

基本編

ライブラリーを使う

しおり機能について

- PW-CA30の取扱説明書には、しおり機能が利用できないことの記述がありませんが、本製品にPW-CA30を装着した場合は、しおり機能は働きません。

単語帳の削除機能

- PW-CA30の取扱説明書に、「中日辞書」、「日中辞典」、「らくらく旅の中国語」の単語帳を各コンテンツごとにまとめて削除する場合、メインメニュー画面で「各種設定」を選び「単語帳削除」を選んで表示される単語帳削除画面で、それぞれのコンテンツ名を選んで削除できるように記載されていますが、本製品にPW-CA30を装着した場合は、各コンテンツごとには削除できません。
  本製品でPW-CA30のコンテンツの単語帳を削除するときは、単語帳削除画面で「カード」を選んで削除してください。

TTSによる音声読み上げ機能

- PW-CA30は、本製品のTTSによる音声読み上げ機能に対応していませんので、音声読み上げ機能は働きません。

コンテンツ

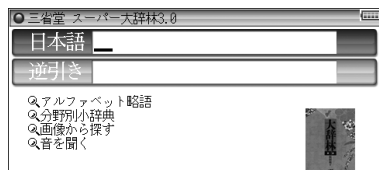
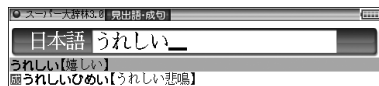
機能説明編

国語系

三省堂 スーパー大辞林・逆引きスーパー大辞林

日本語の言葉や意味を調べる

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ⅰ」から「三省堂 スーパー大辞林 3.0」を選びます。**

スーパー大辞林の入力／選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。**

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

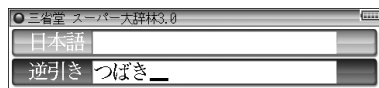
後ろにつく文字から言葉を探す（逆引きスーパー大辞林）

「～つばき」や「～じだい」など、後ろにつく文字から語を探します。

1 **スーパー大辞林の入力／選択画面で、逆引き入力欄へカーソルを移します。**

2 **調べたい言葉の後ろにつく文字を入れます。**

3 **［検索/決定］を押します。**

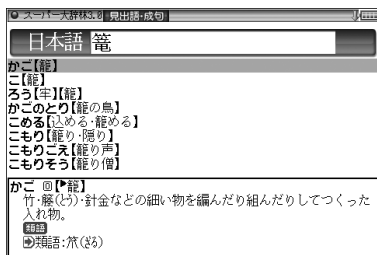
入れた文字が後ろにつく言葉がリスト表示されます。

4 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

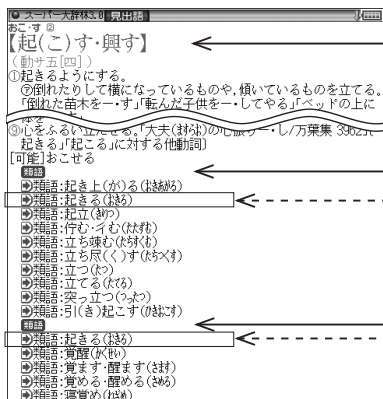
詳細画面に意味などが表示されます。

参考 ● **見出し語**

スーパー大辞林3.0では関係のある言葉が検索できるように、いくつかの見出し語で工夫がされています。

例「篭」を入力すると「籠」がリストに表示される。

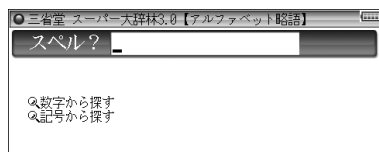
※篭は籠の異体字です。

● **類語表示**

スーパー大辞林3.0には類語が収録されている見出し語があります。意味の似た言葉や関係のある言葉を表示するので、別の言葉に言い換えたいときなどに役立ちます。

アルファベット略語や数字・記号から始まる語を調べる

アルファベット略語を調べる

1 **スーパー大辞林の入力／選択画面で、「アルファベット略語」を選び 検索/決定 を押します。**

アルファベット略語の入力／選択画面が表示されます。

三省堂 スーパー大辞林3.0【アルファベット略語】
スペル？
数字から探す
記号から探す

2 **スペル入力欄に調べたい語（例：「SIM」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

数字や記号で始まる語を調べる

1 **アルファベット略語の入力／選択画面で、「数字から探す」または「記号から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

用語がリスト表示されます。

2 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

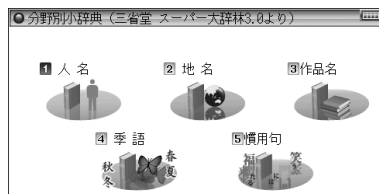
詳細画面に意味などが表示されます。

人名や地名などの分野から探す

次ページ表の分野に分類されている内容をグループと読みから探します。

グループから調べる

1 **スーパー大辞林の入力／選択画面で、「分野別小辞典」を選び 検索/決定 を押します。**

分野選択画面が表示されます。

2 分野（例：「人名」）を選び [検索/決定] を押します。

3 範囲（例：「日本」）を選び [検索/決定] を押します。

4 名前の読みを入れます。

分野別【人名/日本】
読み？ なつめ_
なつめせいび【夏目成美】
なつめそうせき【夏目漱石】
なつめみかまろ【夏目甕麿】

5 目的の名前を選び [検索/決定] を押します。

詳細画面に解説などが表示されます。

参考 ●「地名」、「作品名」、「季語」で検索をするときも、「人名」と同様、内容ごとにグループ分けされた項目を次々と選び、候補を絞り込んでいきます。

分野別小辞典のグループ一覧

分野名	グループ		
人名	日本	そのほかの外国	
	中国・朝鮮	神話・伝説	
地名	日本（全国）	中部地方	九州地方
	北海道	近畿地方	中国・朝鮮
	東北地方	中国地方	そのほかの外国
	関東地方	四国地方	極地・海洋
作品名	日本	文学	能・狂言・民俗芸能（中世）
		思想書・宗教書・記録など	絵画・絵巻
		映画・演劇	仏像・彫刻・建築物
		音楽	新聞
		歌舞伎・浄瑠璃・邦楽（近世）	
	中国・朝鮮	文学	音楽
		思想書・宗教書・記録など	絵画・絵巻
		映画・演劇	新聞
	そのほかの外国	文学	絵画・絵巻
		思想書・宗教書・記録など	新聞
		音楽	

分野名	グループ	
季語	春	
	夏	
	秋	
	冬	
	新年	
	時候	春 夏 秋 冬 新年
	天文	
	地理	
	人事	
	動物	
	植物	

慣用句を調べる

スーパー大辞林に収録されている慣用句（成句）を探します。

読み検索　：慣用句の読みの先頭2文字から検索

キーワード検索　：慣用句に関連する語（10文字以内）を3種類まで指定して検索

1 **分野選択画面で「慣用句」を選び 検索/決定 を押します。**

2 **入力欄に調べたい文字を入れます。**

3 **検索/決定 を押します。**

慣用句（成句）がリスト表示されます。

4 **目的の慣用句を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に慣用句と意味などが表示されます。

参考 ● 読み検索で該当する慣用句がない場合、収録順で次の慣用句が表示されます。

画像から、その説明を調べる

1 **スーパー大辞林の入力／選択画面で「画像から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

分野選択画面が表示されます。

2 **分野（例：「動物」）を選び 検索/決定 を押します。**

種類などの分類選択画面が表示されます。

3 **分野（例：「鳥類1」）を選び 検索/決定 を押します。**

画像が表示されます。

4 **∨ ∧ や ▼ ▲ で目的の画像を表示させます。**

5 **検索/決定 を押して説明を表示させます。**

参考 ● 音声が収録されているとき、画像の上に案内が表示されます。

音楽や鳥の鳴き声など、音を聞く

クラシック音楽のさわりや、鳥、虫などの鳴き声を聞くことができます。

参考 ● **スピーカーで音声を聞くとき**
「スーパー大辞林3.0」に収録している音声は、自然の中での録音のため電子辞書本体のスピーカーの音響特性上聞き取りにくい場合があります。
スピーカーの音量を大きくしても音が小さい場合は、付属のイヤホンで聞いていただくことをお勧めします。

1 **スーパー大辞林の入力／選択画面で「音を聞く」を選び [検索/決定] を押します。**

2 **音の種類（例：「鳥の鳴き声」）を選び [検索/決定] を押します。**

名前の範囲選択画面が表示されます。

参考 ●「虫の鳴き声」「その他」を選んだときは、名前の範囲選択画面は表示されないで、名前リストが表示されます。

3 **名前の範囲（例：「あ～えで始まる鳥」）を選び [検索/決定] を押します。**

名前リストが表示されます。

4 **目的の名前を選び [検索/決定] を押します。**

再生中画面が表示され、再生が開始されます。

参考
- 再生が終わると、名前リストに戻ります。
- 再生中に [検索/決定] を押すと再生を中止して詳細画面が表示され、[戻る] を押すと名前リストに戻ります。
- 再生中に [▼]、[▲] を押せば、名前リストの順番で再生を切り替えることができます。

コンテンツ／機能説明編

国語系

収録音声データ著作権保有者

クラシック音楽：　© 2007 Naxos Japan, Inc.

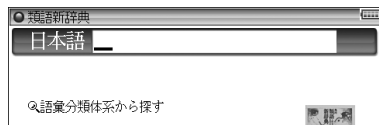
鳥・虫などの鳴き声：　© 2007 上田秀雄ネイチャーサウンド

類語新辞典

言葉を探して、その類語を調べる

言葉の意義（意味）が似ている語や関連する語を調べることができます。

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ⅰ」から「類語新辞典」を選びます。**

類語新辞典の入力／選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい言葉（例：「たべる」）を入れます。**

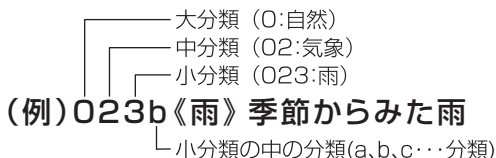
候補が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に類語が表示されます。

参考
- 各小分類の内容は一つにつながっていて、詳細画面で［▼］や［∨］などで画面を送ればすべての内容を見ることができます。データの先頭に大分類名と中分類名が示されます。

語彙分類体系から探す

すべての語彙（ごい）は大分類、中分類、小分類に分類され、必要に応じてa、b、c･･･ に分類されています。
この分類から、類語を調べます。
なお、大・中・小分類には番号が付けられ、左から1桁目が大分類、2桁目が中分類、3桁目が小分類を表します。

1 **類語新辞典の入力／選択画面で、「語彙分類体系から探す」を選択し、［検索/決定］を押します。**

大分類が表示されます。

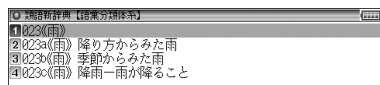
2 **大分類（例：「【自然】自然」）を選び 検索/決定 を押します。**

中分類が表示されます。

3 **中分類（例:「気象:大気の状態と現象」）を選び 検索/決定 を押します。**

小分類が表示されます。

4 **小分類（例：「雨：空から降ってくる水滴」）を選び 検索/決定 を押します。**

類語新辞典【語彙分類体系】
1 023《雨》
2 023a《雨》降り方からみた雨
3 023b《雨》季節からみた雨
4 023c《雨》降雨―雨が降ること

a、b、c･･･分類がないときは詳細画面が表示されます。

5 **分類を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に関連する類語が表示されます。

全訳古語辞典

古語の意味を調べる

日本語の読みから古語を探し、その意味（語義）や成句（慣用句）などを調べます。

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅰ」から「全訳古語辞典」を選びます。**

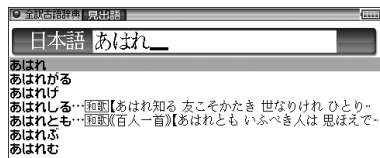
全訳古語辞典の入力画面が表示されます。

2 **調べたい言葉を入れます。**

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

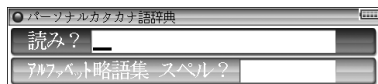
詳細画面に意味などが表示されます。

コンテンツ／機能説明編

国語系

パーソナルカタカナ語辞典

カタカナ語／略語の意味を調べる

カタカナ語（外来語など）や、アルファベット略語の意味などを調べることができます。

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅰ」から「パーソナルカタカナ語辞典」を選びます。**

2 **入力欄に調べたい言葉や文字を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

漢字源（JIS第1～第4水準版）

漢字源ではJIS第1～第4水準の漢字を次の方法で探すことができます。

漢字検索　：　漢字を手書き入力し、その漢字を探す。
部品読み検索　：　漢字を構成する部品の読みから探す。
音訓読み検索　：　漢字の音読み、または訓読みから探す。
部首画数検索　：　部首の画数から部首を探し、その部首を持つ漢字を探す。
総画数検索　：　総画数から漢字を探す。

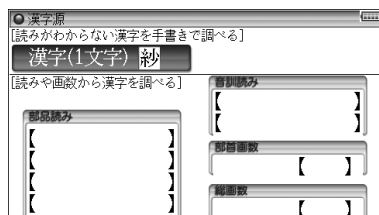
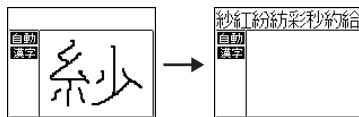
また、漢字検索以外は組み合わせて探すこともできます。

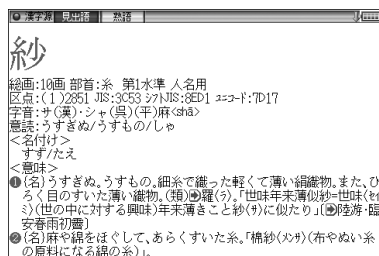
読みがわからない漢字を手書きで調べる

手書きで漢字を入力し、読みなどを調べます。

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅰ」から「漢字源」を選びます。**

漢字源の条件入力画面が表示されます。

2 **漢字入力欄にカーソルがあることを確認し、手書きパッドに調べたい漢字を書きます。**

3 **漢字入力欄に調べたい漢字が入ったことを確認して 検索/決定 を押します。**

詳細画面に漢字の情報や読み、意味などが表示されます。

漢字の熟語を調べる

画面の上部に 熟語 タブが表示されているときは、漢字に関連した熟語を調べることができます。

1 **例えば上記の詳細画面で 切替 を押します。**

熟語のリスト(一覧)が表示されます。

2 **目的の熟語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に熟語の意味などが表示されます。

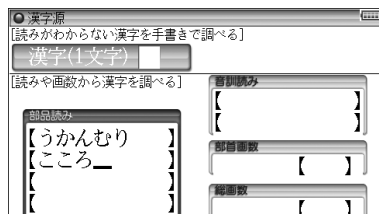
読みがわからない漢字を部品読みで調べる

部品読みについて

例えば「辞」は下のような部品に分けることができます。これらの部品の読みから漢字を探すことができます。（形から連想される読みや、省略した読みで探せる場合もあります。）

【例】 「舌」 した、ぜつ、したへん
「辛」 からい、つらい、しん、かのと
「立」 たつ、りつ、りゅう、りっとる
「十」 じゅう、とお
どれを入れても検索できます。

1 漢字源の条件入力画面で、カーソルを部品読み欄へ移します。

2 部品読み欄に部品の読み（例:「寧」を調べるため「うかんむり」と「こころ」）を入力します。

3 検索/決定 を押します。

条件に合った漢字（候補）がリスト表示されます。

4 目的の漢字を選択し 検索/決定 を押します。

詳細画面に読みや意味などが表示されます。

音読みや訓読みから漢字を調べる

1 漢字源の条件入力画面で、カーソルを音訓読み欄へ移します。

2 読み（音読み、訓読み）（例：「ねい」と「やすらか」）を入力します。

3 検索/決定 を押します。

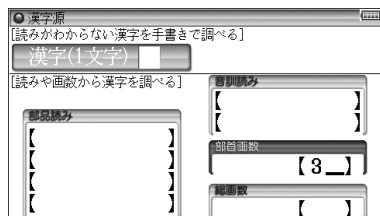
条件に合った漢字（候補）がリスト表示されます。

4 目的の漢字を選択し 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示されます。

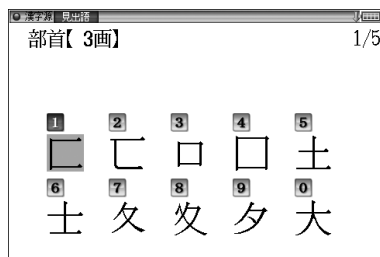
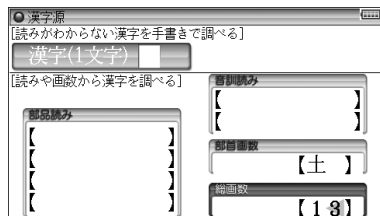
部首画数、総画数で漢字を調べる

1 **漢字源の条件入力画面で、カーソルを部首画数欄へ移します。**

2 **部首画数を入力します。**

3 **［検索/決定］を押します。**

条件に合った部首（候補）がリスト表示されます。

4 **目的の部首（例：「土」）を選択し［検索/決定］を押します。**

部首画数欄に選択した部首が表示されます。

5 **［▼］でカーソルを総画数欄へ移し、総画数を入力します。**

6 **［検索/決定］を押します。**

条件に合った漢字（候補）がリスト表示されます。

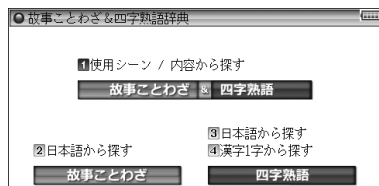
7 **目的の漢字を選択し［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

故事ことわざ辞典＆四字熟語辞典

使用シーン/内容からことわざなどを探す

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ⅰ」から「故事ことわざ＆四字熟語」を選びます。**

故事ことわざ＆四字熟語辞典の選択画面が表示されます。

2 **「使用シーン／内容から探す」を選び［検索/決定］を押します。**

シーンや内容の選択画面が表示されます。

3 **調べたいシーンや内容を選び［検索/決定］を押します。**

タイトルがリスト表示されます。

4 **タイトルを選び［検索/決定］を押します。**

故事やことわざなどがリスト表示されます。

5 **目的の故事やことわざなどを選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に故事ことわざ、意味などが表示されます。

読みや漢字からことわざなどを探す

1 **故事ことわざ＆四字熟語辞典の選択画面で、故事ことわざの「日本語から探す」または四字熟語の「日本語から探す」を選び［検索/決定］を押します。**

検索の入力画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい言葉（例：「きん」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の故事ことわざなどを選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に故事ことわざ、意味などが表示されます。

漢字１字から四字熟語を探す

155ページの「漢字源」と同様の操作で漢字を探し、その漢字を含む四字熟語を調べることができます。

1 **故事ことわざ＆四字熟語辞典の選択画面で、四字熟語の「漢字1字から探す」を選び、[検索/決定]を押します。**

漢字検索の入力画面が表示されます。

2 **漢字を検索する条件を入れます。**

3 **[検索/決定]を押します。**

条件に合った漢字（候補）がリスト表示されます。

参考 ● 漢字の探しかたについてくわしくは、155ページをご覧ください。

4 **目的の漢字を選び[検索/決定]を押します。**

四字熟語が表示されます。

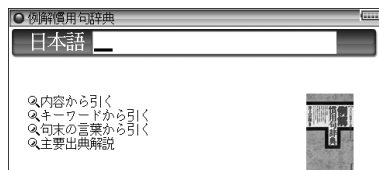
5 **目的の四字熟語を選び[検索/決定]を押します。**

詳細画面に意味や例などが表示されます。

例解慣用句辞典

読みや漢字から慣用句を探す

1 **[メニュー]を押し、「国語系Ｉ」から「例解慣用句辞典」を選びます。**

慣用句の検索方法選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に慣用句の先頭から数文字（例：「あい」）を入れます。**

入れた文字から始まる慣用句がリスト表示されます。

3 **目的の慣用句を選び[検索/決定]を押します。**

詳細画面に意味や用例などが表示されます。

内容やキーワードから慣用句を探す

「内容」「キーワード」「句末の言葉」の各分類から慣用句を調べることができます。

慣用句を調べる

1 検索方法選択画面で、慣用句を引く方法（例：「句末の言葉から引く」）を選び 検索/決定 を押します。

文字行（あ行、か行などの分類）がリスト表示されます。

2 末尾の語が含まれる文字行を選び 検索/決定 を押します。

末尾の語の先頭文字（あ、い、うなどの分類）がリスト表示されます。

3 末尾の語の先頭文字を選び 検索/決定 を押します。

末尾の語がリスト表示されます。

4 末尾の語を選び 検索/決定 を押します。

慣用句がリスト表示されます。

5 慣用句を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に意味や用例などが表示されます。

参考
- 「内容から引く」「キーワードから引く」では、分類項目は異なりますが、同様にリストを選んでいって慣用句を表示させせます。

主要出典解説を見る

1 検索方法選択画面で、「主要出典解説」を選び 検索/決定 を押します。

出典がリスト表示されます。

2 出典を選び 検索/決定 を押します。

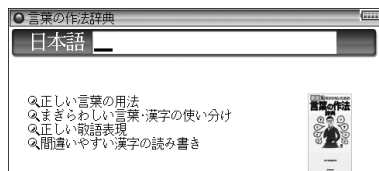
詳細画面が表示されます。

言葉の作法辞典

間違いやすい言葉を読みや漢字から探す

1 **メニュー を押し、「国語系Ｉ」から「言葉の作法辞典」を選びます。**

入力／分類選択画面が表示されます。

言葉の作法辞典
日本語
正しい言葉の用法
まぎらわしい言葉･漢字の使い分け
正しい敬語表現
間違いやすい漢字の読み書き

2 **日本語入力欄に調べたい言葉（例：「かね」）を入れます。**

入れた文字から始まる用語がリスト表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に用法などが表示されます。

参考 ● 略号などの説明

○　：正しい用法・読み・表記の例文。
×　：誤った用法・読み・表記の例文。
△　：本来は誤用だが、現在は広く使われており、辞書でも容認されているなど、必ずしも誤りとはいえない例文。
▼　：単文や熟語による用例。
参考　：言葉の語源や出典、別の読み方や表記など、説明を補完する参考解説。
●　：常用漢字表外の漢字。
☆　：表記されている訓（読み）が常用漢字表で認められていない字。
◆　：書き換え可能。

分類別に言葉を調べる

「用法」「使い分け」「敬語表現」「漢字の読み書き」の分類（章）ごとに間違いやすい用語を調べることができます。

1 **入力／分類選択画面で分類（例：正しい言葉の用法）を選び 検索/決定 を押します。**

テーマがリスト表示されます。

2 **テーマを選び 検索/決定 を押します。**

先頭文字による分類リストが表示されます。

3 **文字行などを選び 検索/決定 を押します。**

用語がリスト表示されます。

4 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

参考 ● **分類別の検索について**

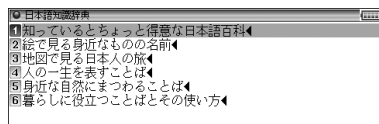
各分類（章）共、同様の操作で検索を行っていきますが、用語が少ない場合などには、手順**2**、手順**3**の先頭文字による分類リストや用語リストが表示されない場合があります。

日本語知識辞典

日本語知識辞典で言葉を調べる

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅰ」から「日本語知識辞典」を選びます。**

パートがリスト表示されます。

日本語知識辞典
1 知っているとちょっと得意な日本語百科
2 絵で見る身近なものの名前
3 地図で見る日本人の旅
4 人の一生を表すことば
5 身近な自然にまつわることば
6 暮らしに役立つことばとその使い方

2 **見たいパート（例：「知っているとちょっと得意な日本語百科」）を選び 検索/決定 を押します。**

小テーマがリスト表示されます。

3 **見たいテーマ（例：「ことばの由来」）を選び 検索/決定 を押します。**

項目がリスト表示されます。

4 **見たい項目（例：「挨拶」（あいさつ））を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

参考

● **日本語知識辞典の検索について**

各パート共、同様の操作で検索を行って見ていきますが、テーマによっては選択画面が一段多くなる場合があります。

● **記号などの説明**

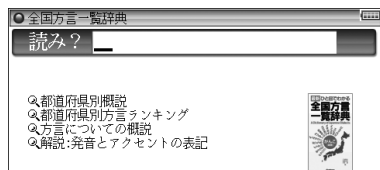
▼用語の解説、誤用の注意など、見出し語に関する情報を必要に応じて示しています。

[語源]　見出し語の語源を示しています。
[例]　見出し語の使い方の例を示しています。
[訳]　和歌の現代語訳を示しています。
[慣用表現]　見出し語を用いた慣用表現を示しています。
[出]　見出し語の出典となる書名を示しています。詩文の場合は、作者名と題名を示しました。
[類]　見出し語と類似した意味を持つ語を示しました。
[対]　見出し語と反対の意味を持つ語を示しました。

全国方言一覧辞典

標準的な言葉（読み）から方言を探す

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅱ」から「全国方言一覧辞典」を選びます。**

入力／項目選択画面が表示されます。

2 **読み入力欄に調べたい言葉（例：「かわいい」）を入れます。**

入れた文字から始まる言葉がリスト表示されます。

3 **目的の言葉を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に各都道府県での言い方（方言）が表示されます。

4 **▼ や ∨（▲、∧）で目的の地域を表示させ、方言を確認します。**

コンテンツ／機能説明編

国語系

方言の概説やランキングを見る

都道府県別の概説や方言ランキング、方言についての概説を見ることができます。

1 **入力／項目選択画面で、検索方法（例：「都道府県別方言ランキング」）を選び［検索/決定］を押します。**

都道府県がリスト表示されます。

2 **見たい都道府県を選び［検索/決定］を押します。**

方言がランキング順にリスト表示されます。

3 **見たい方言を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

4 **［▼］や［∨］（［▲］、［∧］）で画面を送って見ていきます。**

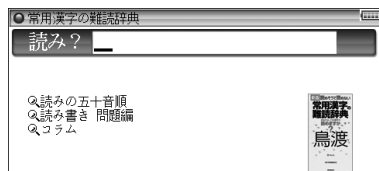
参考

- カ゚ キ゚ ク゚ ケ゚ コ゚ や キャ゚ キュ゚ キョ゚ の表記は、ガ ギ グ ゲ ゴ や ギャ ギュ ギョ の鼻音（鼻濁音）を示します。
  アクセントなどの表記については、手順**1**の画面で「解説：発音とアクセントの表記」を選んで、内容をお読みください。
- **「都道府県別方言ランキング」について**
  ① その地方（都道府県）の代表的な方言を方言番付のようなものをイメージして並べました。これは、地方の居酒屋などにある「方言番付のれん」をイメージしています。
  ② その地方（都道府県）を代表する地域を中心にして選ぶことを原則としましたが、調査者の判断で特定の地域を選んだ地方もあります。しかし、特定の地点ではなく、その地方の広い範囲から方言を選んでいる場合が多いので、読者固有の方言とは異なると感じられることがあるかもしれません。

常用漢字の難読辞典

読めない言葉を一字目の読みから探す

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅱ」から「常用漢字の難読辞典」を選びます。**

入力／項目選択画面が表示されます。

2 **読み入力欄に一字目の読み（例：「けん」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

読みの五十音順分類から探す

五十音順に分類されている読みから、目的の語を調べます。

1 **入力／項目選択画面で「読みの五十音順」を選び 検索/決定 を押します。**

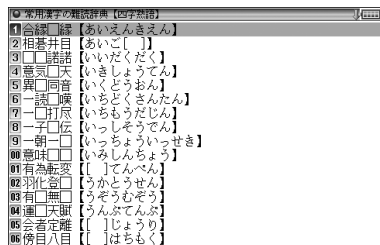
五十音を選択する画面が表示されます。

2 **読みの先頭文字を選び 検索/決定 を押します。**

用語がリスト表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

読み書き問題編で、うで試しをする

本章で取り上げている四字熟語のうち、前記の方法で検索できないものには、語釈を付してあります。

1 **入力／項目選択画面で「読み書き問題編」を選び 検索/決定 を押します。**

熟語の種類の選択画面が表示されます。

2 **見たい種類（例：「四字熟語」）を選び 検索/決定 を押します。**

□に入る漢字や［　］に入る読みを考えてください。

3 **問題を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に問題や説明、解答が表示されます。

コラムを見る

1 **入力／項目選択画面で、「コラム」を選び 検索/決定 を押します。**

コラムのタイトルがリスト表示されます。

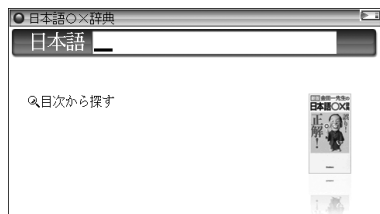
2 **見たいタイトルを選び 検索/決定 を押します。**

コラムの内容が表示されます。

日本語○×辞典

読みや漢字から言葉を探す

1 **〔メニュー〕を押し、「国語系Ⅱ」から「日本語○×辞典」を選びます。**

入力／項目選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい言葉（例：はな」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び〔検索/決定〕を押します。**

詳細画面に用法などが表示されます。

参考
- 表示される記号について
  ○： 正しい使いかた
  ×： 間違った使いかた
  △： 本来の使いかたではないが、慣用的に使われているもの

目次から言葉を調べる

分類（章）ごとに間違えやすい用語を調べられます。

1 **入力／項目選択画面で、「目次から探す」を選び〔検索/決定〕を押します。**

分類（章）の選択画面が表示されます。

2 **分類（章）を選び〔検索/決定〕を押します。**

用語がリスト表示されます。

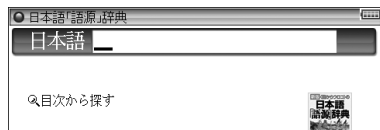
3 **用語を選び〔検索/決定〕を押します。**

詳細画面に用法などが表示されます。

日本語「語源」辞典

読みや漢字から言葉を探し、語源を調べる

1 **［メニュー］を押し、「国語系Ⅱ」から「日本語「語源」辞典」を選びます。**

入力／項目選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい言葉（例：「いわく」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に言葉の意味や語源が表示されます。

参考 ● **表示される記号について**

▶ ： 見出し語を用いた慣用表現を示します。
⇔ ： 見出し語の対義語を示します。
◆ ： 見出し語に関する誤用例や追加の解説等を示します。
➡ ： ジャンプして参照できることを示します。（☞83ページ）

目次から言葉を調べる

分類ごとにことばを調べることができます。

1 **入力／項目選択画面で「目次から探す」を選び［検索/決定］を押します。**

大見出しの選択画面が表示されます。

2 **大見出しを選び［検索/決定］を押します。**

小見出しの選択画面が表示されます。

参考 ●「コラム」や「西洋」を選んだ場合、小見出しの選択画面は表示されません。

3 **小見出しを選び［検索/決定］を押します。**

ことばの選択画面が表示されます。

4 **目的のことばを選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

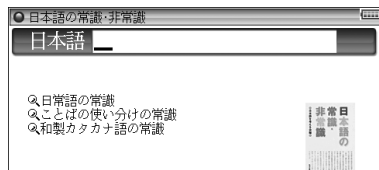
参考 ● **略称一覧**

〔日故〕 日本の故事・地名に由来することば
〔人名〕 日本の人名に由来することば
〔制度〕 国や社会の制度に由来することば
〔武具〕 戦・武具に由来することば
〔仕事〕 仕事・商いに由来することば
〔芸能〕 芸能に由来することば
〔文芸〕 文芸に由来することば
〔囲碁〕 囲碁・将棋に由来することば
〔賭博〕 賭博やゲームに由来することば
〔相撲〕 相撲・柔道・剣道に由来することば
〔神事〕 神事・祈願・信仰に由来することば
〔陰陽〕 陰陽道・占いに由来することば
〔建築〕 建築・住居にかかわることば
〔着物〕 着物・織物に由来することば
〔単位〕 さまざまな単位に由来することば
〔遊び〕 子どもの遊びに由来することば
〔病名〕 病名・症状にかかわることば
〔挨拶〕 挨拶のことばの由来
〔食物〕 食べ物のことばの由来
〔台所〕 台所仕事にかかわることば
〔女性〕 女性語に由来することば
〔動植〕 動植物の形や性質に由来することば
〔動物〕 動物の名前の由来
〔植物〕 植物の名前の由来
〔自然〕 自然・季節・時間にかかわることば
〔地名〕 日本の地名の由来
〔漢籍〕 漢籍その他に由来することば
〔漢語〕 さまざまな由来をもつ漢語
〔漢文〕 漢文の訓読に由来することば
〔仏教〕 仏教語・梵語に由来することば
〔仏像〕 仏像などに由来することば
〔訳語〕 近・現代の知識人による訳語
〔西故〕 西洋の故事・書物に由来することば
〔基督〕 キリスト教に由来することば
〔西人〕 西洋の人名に由来することば
〔俗語〕 俗語・隠語の由来
〔文筆〕 文筆家などの広めたことば
〔罵言〕 罵倒のことば・嘲笑のことば
〔様様〕 さまざまなことばの由来
〔外来〕 日本語の中の外来語

日本語の常識・非常識

読みや漢字から言葉を探す

1 **メニュー を押し、「国語系Ⅱ」から「日本語の常識・非常識」を選びます。**

入力／項目選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい言葉（例：「とう」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に用語の解説などが表示されます。

分類別に調べる

「日常語の常識」「ことばの使い分けの常識」「和製カタカナ語の常識」の分類で調べることができます。

1 **入力／項目選択の画面で調べたい分類（例：「和製カタカナ語の常識」）を選び 検索/決定 を押します。**

文字行（ア行、カ行など）の選択画面が表示されます。

2 **調べたい語の先頭文字が含まれる文字行を選び 検索/決定 を押します。**

ことばがリスト表示されます。

3 **目的のことばを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に用語の解説などが表示されます。

参考 ● **分類別の検索について**

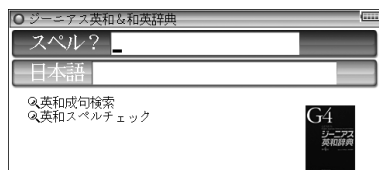
各分類共、同様の操作で検索を行いますが、「ことばの使い分けの常識」を選んだ場合は、文字行の選択画面は表示されず、使い分けのことばがリスト表示されます。なお、「ことばの使い分けの常識」では、7件のクイズが収録されています。

英語系

ジーニアス英和＆和英辞典

スペルから英単語の意味などを調べる

1 **[メニュー] を押し、「英語系Ⅰ」から「ジーニアス英和＆和英辞典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **スペル入力欄にスペル（例：「read」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び [検索/決定] を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

参考 • スペル入力中に [切替] を押せば、スペルチェック画面になります。

英和辞典で成句を調べる

3つ以内の単語を入力して、それらの単語をすべて含んだ成句（熟語）を検索することができます。

1 **入力／選択画面で「英和成句検索」を選び [検索/決定] を押します。**

成句検索のスペル入力画面が表示されます。

2 **単語を入れます。**

スペルの入力欄は３枠ありますので、複数の単語を入れるときは [▼] でカーソルを移動させて入れます。

3 **[検索/決定] を押します。**

成句の候補がリスト表示されます。

4 **目的の成句を選び [検索/決定] を押します。**

その成句の訳語などが表示されます。

スペルチェック機能を使う

探したい単語のスペルがはっきりわからないときなどにはスペルチェック機能で目的の単語を探すことができます。

1 入力／選択画面で、「英和スペルチェック」を選び [検索/決定] を押します。

スペルチェック機能の入力画面が表示されます。

2 単語のスペル（例：「skate」）を入れます。

3 [検索/決定] を押します。

検索が開始され、入力したスペルと一致した単語、または類似した単語がリスト表示されます。

4 目的の単語（またはそう思われるもの）を選び [検索/決定] を押します。

詳細画面に意味などが表示されます。

参考

- **スペルチェック機能について**
  - 入力したスペルと同じスペルの単語がある場合は、リスト内の「該当：」欄に表示されます。また、類似した単語がある場合は「候補：」欄に表示されます。
  - 候補は、該当語を含めて最大100件まで検索されます。
- **思った単語がなかなか出てこない**
  - 入力したスペルにより、検索に時間がかかることがあります。
  - 該当語や候補が１件もない場合は「見つかりません」と表示して入力画面に戻ります。スペル（入力したアルファベット）を変更して、再度検索をしてみてください。
- **検索中に目的の単語を見つけたときは**
  - 検索中に [検索/決定] を押すと検索を一時止めることができます。このとき、表示されている候補を選び [検索/決定] を押すと、その意味などを表示させることができます。
詳細画面で [戻る] を押せば、候補のリスト画面に戻ります。
  - 候補のリスト画面（検索停止中の画面）で [戻る] を押すと、検索を再開します。
  - 中止するときは [戻る] または [クリア] を押します。

注意

- 本製品には、英和辞典、英英辞典、それぞれを用いたスペルチェックがあります。
それぞれの辞典により収録語・語数が異なるため、同じスペルでチェックを行っても同じ結果が得られない場合があります。

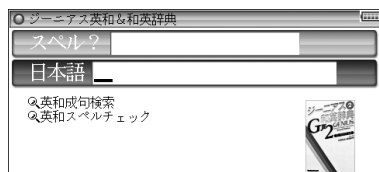
日本語の読みや漢字から英訳を調べる

1 入力／選択画面で、日本語入力欄へカーソルを移します。

2 日本語入力欄に調べたい言葉（例：「きぼう」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に見出し語を意味に持つ単語や解説などが表示されます。

OXFORD現代英英辞典

スペルから単語の意味を調べる

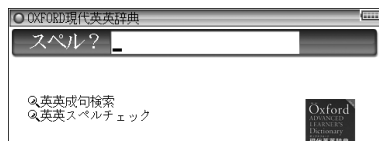
単語のスペルを入れ、その意味（英語表記）を調べます。

1 メニュー を押し、「英語系Ⅰ」から「OXFORD現代英英辞典」を選びます。

入力／選択画面が表示されます。

2 スペル入力欄にスペル（例：「advance」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示されます。

英英辞典で成句を調べる

英和辞典と同様の操作で成句（熟語）を検索することができます。

1 入力／選択画面で「英英成句検索」を選び 検索/決定 を押します。

成句検索のスペル入力画面が表示されます。
以降は「英和辞典で成句を調べる」の手順**2**以降と同様ですので172ページを参照ください。

スペルチェック機能を使う

英和辞典と同様、スペルチェック機能で目的の単語を探すことができます。

1 入力／選択画面で「英英スペルチェック」を選び 検索/決定 を押します。

スペル入力画面が表示されます。
以降は、英和辞典の「スペルチェック機能を使う」の手順**2**以降と同様の操作ですので173ページを参照ください。

カタカナで引ける英和辞典

英単語を読みまたはスペルから調べる

単語の読みまたはスペルを入れて、その単語の訳語などを調べます。

1 メニュー を押し、「英語系Ⅰ」から「カタカナで引ける英和辞典」を選びます。

カタカナで引ける英和辞典
読み？
スペル？

2 ▼、▲ で入力欄を選び、調べたい語を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示されます。

英会話とっさのひとこと辞典

日常生活の中での「とっさのひとこと」を、生活場面ごとに分けて収録した英会話表現集です。英会話の音声を連続して再生することができます。

場面別に会話文を調べる

1 メニュー を押し、「英語系Ⅰ」から「英会話とっさのひとこと辞典」を選びます。

入力／選択画面が表示されます。

英会話とっさのひとこと辞典
➜場面別会話
キーワード検索 読み？
キーワード検索 スペル？
音声連続再生

2 「場面別会話」を選び 検索/決定 を押します。

大分類画面が表示されます。

3 目的の大分類を選び 検索/決定 を押します。

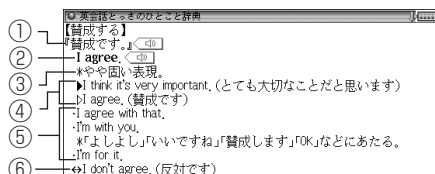
中分類画面が表示されます。

4 目的の中分類を選び 検索/決定 を押します。

小分類画面が表示されます。

5 目的の小分類を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に会話文が表示されます。

参考 ● **詳細画面に表示される説明の構成**

① **見出し文**	：日本語の会話文による見出しです。
② **英語見出し文**	：①に対応する英語会話文です。
③ **文・語彙の説明**	：②のニュアンス・用法・発音・単語や熟語の意味を解説しています。日本人が用いるときに、注意すべきことなども含みます。
④ **会話例**	：②を用いた会話例。対話・問答になっているので、どのような場面での会話か、より具体的にわかります。▷が英語見出し文を使った例文です。
⑤ **類似表現**	：①②とほぼ同じ意味をもつ言い換え表現。ニュアンスの異なるときは、＊や（　）の日本語訳で説明しています。この言い換え表現は、①②とまったく同じ意味とはかぎりませんので注意してください。同じような場面で用いたときに、ほぼ同じ内容を表現できるものです。
⑥ **反意文**（↔で示す）	：①②の文とほぼ対をなす表現です。
応答表現（→で示す）	：①もしくは⑤に答えるときの決まった表現です。

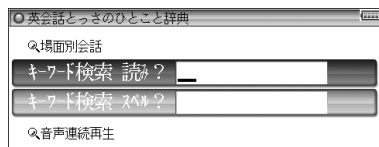
キーワードの読みまたはスペルから探す

会話文に含まれるキーワードから探します。

注意 ● コラムの内容は検索しません。

1 **入力／選択画面で入力欄へカーソルを移します。**

読みで探すときは読み入力欄へ、スペルで探すときはスペル入力欄へカーソルを移します。

英会話とっさのひとこと辞典
場面別会話
キーワード検索 読み？
キーワード検索 スペル？
音声連続再生

2 **入力欄に調べたい語（例：「あす」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に会話例が表示されます。

会話文の中の音声を連続して再生する

1 **入力／選択画面で、「音声連続再生」を選び［検索/決定］を押します。**

2 **176ページの手順3～5と同様の操作で詳細画面を表示させます。**

3 **［音声 訓］を押します。**

先頭の［音声］が反転し音声再生が始まります。

参考
- 表示されているデータ内の［音声］で示される音声データが順番に再生されます。このとき、再生中の音声データの［音声］が反転します。
  ［音声］が隠れているときは、自動的に画面を送って表示させ、再生します。
- 再生を途中で止めるときは［戻る］を押します。
- 再生中止後、［音声 訓］を押すと画面に表示されている先頭の［音声］で示される音声データから再生されます。
- しおりや単語帳には、場面別やキーワードから調べた会話文と、音声連続再生で調べた会話文は、別のデータとして登録されます。
  音声連続再生で登録された会話文は、しおりや単語帳のリスト画面で、タイトルの前に“[連続]”と表示されます。

音声付き英語発音解説

母音や子音、音のつながりなどの発音の解説と、アメリカ発音、イギリス発音の発音例を収録しています。（一部除く）

発音解説を見て、発音例を聞く

1 **メニュー を押し、「英語系Ｉ」から「音声付き英語発音解説」を選びます。**

選択画面が表示されます。

音声付き英語発音解説
1 母音
2 子音・子音連続
3 音のつながり・アクセント

2 **分類を選び 検索/決定 を押します。**

発音記号等選択画面が表示されます。

3 **発音記号等、見たい項目を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

参考
- 詳細画面で 音声 を押し、▼、▶などで を反転させて 検索/決定 を押すと、下部に掲載の語を発音します（音声再生：☞69ページ）。
「アメリカ発音」の後ろの を反転させているときはアメリカ発音を、「イギリス発音」の後ろの を反転させているときはイギリス発音を聞くことができます。（ただし、一方の音声しか収録されていない場合もあります。）

英会話Make it!

日常生活でよく使う基本表現を調べる

日常生活で必要な基本表現を調べることができます。

1 **メニュー を押し、「英語系Ｉ」から「英会話Make it!」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **「基本表現編」を選び [検索/決定] を押します。**

基本表現編のもくじ画面が表示されます。

3 **調べたいカテゴリーを選び [検索/決定] を押します。**

選んだカテゴリー内の項目選択画面が表示されます。

4 **目的の項目を選び [検索/決定] を押します。**

会話文例や解説・注意点などが表示されます。

さまざまな場面や状況での表現を調べる

さまざまな場面や状況での応用表現を調べることができます。

1 **入力／選択画面で、「場面攻略編」を選び [検索/決定] を押します。**

場面攻略編のもくじ画面が表示されます。

2 **カテゴリーを選び [検索/決定] を押します。**

選んだカテゴリー内の詳細選択画面が表示されます。

3 **目的の項目を選び [検索/決定] を押します。**

会話文例や解説・注意点などが表示されます。

キーワードで英会話の決まり文句を調べる

英会話の例文や解説を、キーワードの「読み」を入力して調べることができます。

1 **入力／選択画面で索引読みの入力欄へカーソルを移します。**

2 **入力欄に調べたい語（例：「りょうきん」）を入れます。**

候補が表示されます。

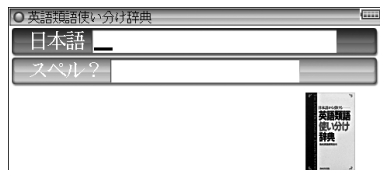
3 **目的の語を選び [検索/決定] を押します。**

詳細画面に例文や解説が表示されます。

英語類語使い分け辞典

日本語や英語スペルから類語を調べる

1 **メニュー を押し、「英語系Ｉ」から「英語類語使い分け辞典」を選びます。**

スペルで探すときはスペル入力欄へカーソルを移します。

2 **入力欄に調べたい語（例：「いう」）を入れます。**

候補が表示されます。

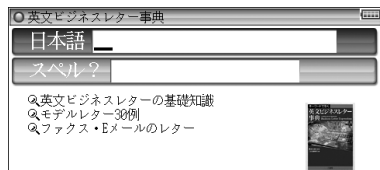
3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に使い分け例などが表示されます。

英文ビジネスレター事典

キーワードから決まり文句を探す

1 **メニュー を押し、「英語系Ｉ」から「英文ビジネスレター事典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。
スペルで探すときはスペル入力欄へカーソルを移します。

2 **入力欄に調べたい語（例：「はんばい」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

見出し語（キーワード）を使った決まり文句や例、解説などが表示されます。

レターの基礎知識や例文を見る

「英文ビジネスレターの基礎知識」、「モデルレター 30例」、「ファクス･Eメールのレター」 でビジネスレターの書きかたや例文を調べることができます。

1 **入力／選択画面で、目的のタイトルを選び 検索/決定 を押します。**

項目がリスト表示されます。

2 **目的の項目を選び 検索/決定 を押します。**

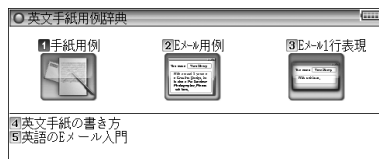
解説や例文が表示されます。

英文手紙用例辞典

英文手紙の用例を見る

書きたい英文手紙に近い用例を探し、置き換え表現や応用的な文などを調べます。

1 **メニュー を押し、「英語系 I 」から「英文手紙用例辞典」を選びます。**

選択画面が表示されます。

2 **「手紙用例」を選び 検索/決定 を押します。**

分類項目がリスト表示されます。

3 **項目を選び 検索/決定 を押します。**

選んだ項目内のタイトルリスト画面が表示されます。

4 **タイトルを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に例文や訳文などが表示されます。

参考 ● **用例の見かた**

用例は次の項目に分類して収録されています。

◆例文　英語の手紙文です。例文の中で【　】で囲まれた語句は、後ろに用意されている置き換え用の語句と置き換えて、置き換え練習ができます。なお、【　】の前に(1)、(2)などの番号が記されている場合は、対応する番号の置き換え用語句と置き換えます。

◆訳文　例文の日本語訳です。訳文の中の【　】で囲まれた語句は、例文で【　】部分を置き換えたとき、対応する日本語語句に置き換える語句を示します。

◆語句　例文の語句注です。

【置き換え】

例文の【　】で囲まれた部分と置き換えて練習する語句です。

□**応用**　手紙文と同じテーマの別の文や発展的な表現を示しています。（収録されていない場合もあります。）

Eメール用例集・１行表現集を見る

1 **選択画面で「Eメール用例」または「Eメール1行表現」を選び、[検索/決定]を押します。**

件名（用件）または分類名のリスト画面が表示されます。

2 **見たい件名または分類名を選び[検索/決定]を押します。**

詳細画面に例文などが表示されます。

英文手紙の書き方・Eメール入門を見る

1 **選択画面で「英文手紙の書き方」または「英語のEメール入門」を選び、[検索/決定]を押します。**

タイトルのリスト画面が表示されます。

2 **見たいタイトルを選び[検索/決定]を押します。**

詳細画面に内容が表示されます。

参考 ●「英文手紙の書き方」では、小タイトルのリスト画面が表示されますので、小タイトルを選び[検索/決定]を押してください。

注意 ● 本辞典の例文その他に使用されている会社名、製品名、人名、住所などは架空のものです。

使ってトクする英語 損する英語

英語で No を言い、英語で賛意を示し、英語で依頼や交渉をする。このような場合のネイティブ流の流儀やノウハウ、表現などをわかりやすい解説を交えてまとめました。

ネイティブ流の表現・解説を見る

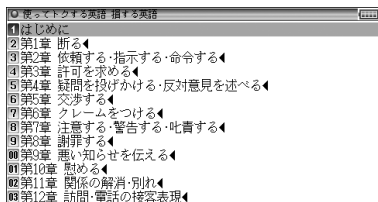
1 **メニュー を押し、「英語系Ⅱ」から「使ってトクする英語 損する英語」を選びます。**

2 **見たい章を選び 検索/決定 を押します。**

大見出しがリスト表示されます。

3 **見たい大見出しを選び 検索/決定 を押します。**

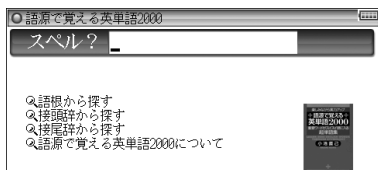
小見出しがリスト表示されます。

4 **見たい小見出しを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

語源で覚える「英単語」2000

スペルから英単語を探す

1 **メニュー を押し、「英語系Ⅱ」から「語源で覚える「英単語」」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 スペル入力欄に調べたいスペル（例：「effect」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面に意味や語源などが表示されます。

参考 ● 見出し語の前に ＊ マークが付く語は重要語、⁑ マークが付く語は最重要語です。

同じ語根の英単語を探す

1 入力／選択画面で、「語根から探す」を選び［検索/決定］を押します。

語根の分類（範囲）選択画面が表示されます。

2 目的の語根が含まれる範囲を選び［検索/決定］を押します。

語根がリスト（一覧）表示されます。

3 目的の語根を選び［検索/決定］を押します。

選んだ語根の語がリスト（一覧）表示されます。

4 目的の語を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面が表示されます。

接頭辞／接尾辞から探す

1 入力／選択画面で、「接頭辞から探す」または「接尾辞から探す」を選び、［検索/決定］を押します。

語源の分類（範囲）選択画面が表示されます。以降は、「同じ語根の英単語を探す」の手順**2**以降と同様の操作ですので参照ください。

参考 ● 本コンテンツでは「語根」で扱った単語が「接頭辞」または「接尾辞」でも出てくることがあります。知識の定着と、語源の知識をさらに応用できるようにするため、135個の単語に関しては敢えて複数収録しています。

「語源で覚える英単語2000について」を見る

1 入力／選択画面で、「語源で覚える英単語2000について」を選び、［検索/決定］を押します。

詳細画面に内容が表示されます。

2 ［∨］、［∧］や［▼］、［▲］で画面を送りながら内容を読んでいきます。

これが英語で言えますか

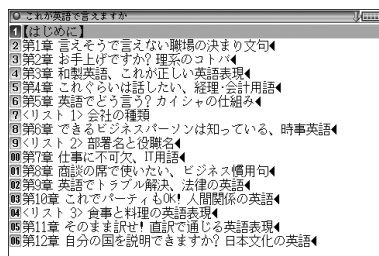
言えそうで言えない言葉を調べる

テーマ別に分類されている言葉をリスト（一覧）から選んで調べます。

1 ［メニュー］を押し、「英語系Ⅱ」から「これが英語で言えますか」を選びます。

2 目的の言葉が収録されていると思われるテーマを選び［検索/決定］を押します。

言葉のリスト画面が表示されます。

これが英語で言えますか
1【はじめに】
2 第1章 言えそうで言えない職場の決まり文句
3 第2章 お手上げですか? 理系のコトバ
4 第3章 和製英語、これが正しい英語表現
5 第4章 これぐらいは話したい、経理･会計用語
6 第5章 英語でどう言う? カイシャの仕組み
7 <リスト 1> 会社の種類
8 第6章 できるビジネスパーソンは知っている、時事英語
9 <リスト 2> 部署名と役職名
00 第7章 仕事に不可欠、IT用語
01 第8章 商談の席で使いたい、ビジネス慣用句
02 第9章 英語でトラブル解決、法律の英語
03 第10章 これでパーティもOK! 人間関係の英語
04 <リスト 3> 食事と料理の英語表現
05 第11章 そのまま訳せ! 直訳で通じる英語表現
06 第12章 自分の国を説明できますか? 日本文化の英語

参考 ● 言葉のリスト画面は表示されず、詳細画面が表示される場合もあります。

3 目的の言葉を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面に例文や訳文などが表示されます。

英単語・熟語ダイアローグ1800

『英単語・熟語ダイアローグ 1800』は75ページの「字幕リスニング機能を使う」をご覧ください。

健康

新 家庭の医学

家庭の医学に収録された病気の解説を、症状や病名などから調べることができます。また、応急手当て、人体図や医学と健康の知識などを参照することができます。

注意 ● ひとつの症状に対して、さまざまな病気や原因がありますので、自己診断は禁物です。必ず早めに医師の診察を受けてください。

家庭の医学の見かた

からだに異常が見られたときは？

「**症状から探す**」をご覧ください。熱っぽい、だるい、せきが出るなど、いつもと違う症状があらわれたときは、その症状から考えられる病気とその病気特有の他の症状を挙げておきました。さらにその病気についてより深く知りたいときは、その箇所にジャンプすることができます。

病名がわかっているときは？

病名がはっきりとわからないときは「**項目から探す**」をご覧ください。病名がはっきりとわかっているときは「**病名から探す**」で読みを入力して探します。おもな病気について、原因、症状、診断、検査、治療、予防など多面的に解説してあります。

一刻を争う事故やけが、病気のときは？

「**応急手当て**」をご覧ください。人工呼吸や心臓マッサージ、止血など、特に一刻を争うものから包帯や三角巾のしかたなど、イラストとともにわかりやすく解説してあります。

検査を受けたときは？

「**検査の知識**」をご覧ください。健康検査などでおこなわれる一般的な検査から精密検査まで、検査の意味と役割、検査値の見かた等をくわしく解説してあります。

結婚・妊娠・出産・子育てのときは？

「**妊娠・出産**」をご覧ください。これから新たに親になる方々に役立つ知識をわかりやすく解説してあります。

病気を防ぎたい・身近な人が病気になったときは？

「**病気の予防と家庭での健康知識**」をご覧ください。成人病（生活習慣病）やいろいろな病気にならないための日常生活の注意を解説してあります。

話題の医療・医学用語を知りたいときは？

「**医学の知識**」をご覧ください。進歩めざましい現代の医学界のトピックスや重要な医学用語等についてわかりやすく解説してあります。

病院・診療所に行くときは？

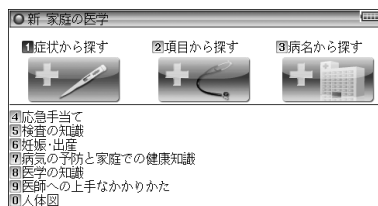
「**医師への上手なかかりかた**」をご覧ください。医療施設や診療科目の選びかた、家庭医の重要性などについても知ることができます。

人体の構造・名称は？

「**人体図**」をご覧ください。詳細なイラストで各部位の名称がわかるようになっています。それ以外に、本文中にもそれぞれの部位ごとに構造とはたらきをイラストを使いながら紹介してありますので、併せてご覧ください。

「新 家庭の医学」の記述内容についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。
株式会社　時事通信社　電話　03-3591-8690

症状から病気などを調べる

1 **メニュー を押し、「健康」から「新家庭の医学」を選びます。**

2 **「症状から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

症状から探すときの選択画面が表示されます。

3 症状（例：「一刻をあらそう症状」－「激しい痛み」－「激しい痛み」）を選び［検索/決定］を押していきます。

病名がリスト（一覧）表示されます。

4 ［Sジャンプ］を押し、■カーソルを表示させせます。

5 目的の病名（➡のついた病名）を選び［検索/決定］を押します。

ジャンプウィンドウが表示されます。

6 ［検索/決定］を押します。

詳細画面に病気の説明などが表示されます。

項目（グループ）から病気を探す

1 検索方法選択画面で、「項目から探す」を選び［検索/決定］を押します。

項目から探すときの選択画面が表示されます。

2 項目（例：「子どもの病気」）を選び［検索/決定］を押します。

病気がリスト表示されます。

3 目的の項目を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面が表示されます。

病名などから病気を探す

病名や用語などを入力して探します。

1 検索方法選択画面で、「病名から探す」を選び［検索/決定］を押します。

入力画面が表示されます。

2 入力欄に調べたい病名を入れます。

参考 ● 入力した文字を先頭に持つ病名等がない場合、並び順で次の病名等から表示されます。

3 目的の病名等を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面が表示されます。

参考 ● リストに同じ病名が複数表示される場合があります。これらを選択した場合、その病気の説明あるいは、その病名が含まれる他の病気の説明が表示されます。

医学や健康の知識を参照する

収録されている「応急手当て」の方法、「妊娠・出産」、「病気の予防と家庭での健康知識」、「人体図」などを参照します。

1 **検索方法選択画面で（例：「人体図」）を選び 検索/決定 を押します。**
タイトル選択画面が表示されます。

2 **目的のタイトル（例：「脳の構造」）を選び 検索/決定 を押します。**
脳の構造が表示されます。

医者からもらった薬がわかる本

「医者からもらった薬がわかる本」に収録された薬の解説を薬の名前から調べることができます。また、内服薬は識別コードから調べることもできます。重大な副作用の初発症状一覧も収録しています。

注意
- 本製品に搭載している「医者からもらった薬がわかる本2008年版」（法研）は、2007年7月に刊行された書籍を元に収録しております。
本製品で扱っている薬は約8,100品目で、内服薬　約6,200品目、外用薬約1,900品目を収録しております。収録されなかった薬は、使用頻度が極めて少ないもの、ごくまれな病気の治療に用いられる薬などに限られます。
また、書籍の発刊後に承認された新薬もありますので、不明の薬については、処方医や薬剤師にお問い合わせください。

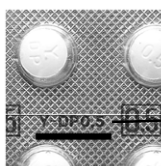
識別コードの見かた

お医者さんからもらった薬を知りたいとき、薬の本体や包装（パック）についているしるし（識別コード）をもとに調べることができます。
「内服薬をコードで探す」では、包装についているコードや薬本体についているコードをもとに薬の名前を探して、薬の内容を調べます。

- **商品名や一般名がわかっている場合は、「名前から探す」からでも調べられます。**

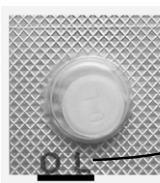
注意
- 製薬メーカーのマークは入力しません。

識別コードをもとに内服薬を調べましょう

包装（パック）にある数字で調べる場合

- 包装コードに記載の数字（左では0.5）で調べます。
- アルファベットは先頭から2文字を用いて調べます。ハイフンで区切られている場合は、その前または後ろのアルファベットで調べます（左ではYまたはDPで調べます）。

包装（パック）に異なる数字がある場合

- どちらかの数字（左では1か151）で調べます。
  多くの場合は、どちらでも調べられます。
- 数字のみでアルファベットがついていないものは、数字だけで調べます。

包装（パック）に数字がない場合

- 包装コードに数字が入っていない場合には、アルファベット（左ではOL）で調べます。

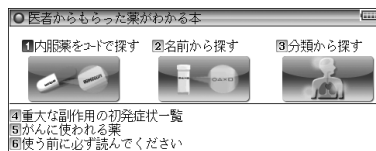
包装にコードがないものは本体コードで調べてください。

- 製剤パッケージの耳の部分についているコードは、切り落とされることがあります。そのため、本製品では原則的には識別コードとして扱いません。例外として使用している場合は、（耳）と表示しています。
- 識別コードは最新の情報にもとづいて収録されていますが、変更されることがありますので、不審な点がある場合は処方医や薬剤師にたずねてください。

※ 記述内容などのお問い合わせは下記事務局まで文書にてお願いします。
医薬制度研究会事務局
〒461-0040　名古屋市東区矢田二丁目11番36号
インターネット・ホームページ
http://www.et-jr.org
「医者からもらった薬がわかる本　2008年版」
木村 繁·医薬制度研究会　著

「使う前に必ず読んでください」を見る

1 **メニュー を押し、「健康」から「薬がわかる本 2008年版」を選びます。**

検索方法選択画面が表示されます。

2 **「使う前に必ず読んでください」を選び 検索/決定 を押します。**

使う前に必ず読んでくださいの画面が表示されます。

内服薬をコードで探す

薬の包装（パック）または薬本体に記されている数字やアルファベット（識別コード）から内服薬を調べます。

参考 ● 189ページの識別コードの見かたを参照ください。

1 検索方法選択画面で、「内服薬をコードで探す」を選び [検索/決定] を押します。

コードの入力画面が表示されます。

2 包装コードの数字入力欄に数字（例：「13」）を入れ、カーソルをアルファベット入力欄へ移して英字（例：「FS」）を入れます。

- 包装コードがない場合は本体コードで調べます。

3 [検索/決定] を押します。

候補の薬がリスト表示されます。

4 目的の薬を選び [検索/決定] を押します。

詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

参考
- 薬のリスト画面や詳細画面で表示される [4] 2、③8 などの数字は、薬の分類を示す番号です。

□…内服薬　○…外用薬　漢…漢方薬
■…抗がん（内服）　●…抗がん（外用）　注…抗がん（注射）

なお、記号と分類名は次のとおりです。

[1] 痛み･熱
[2] 中枢神経用薬剤
[3] 心臓疾患用剤
[4] 血圧改善用剤
[5] その他の循環器系薬剤
[6] 呼吸器系薬剤
[7] 胃腸疾患用薬剤
[8] 肝･膵･胆道･痔疾疾患用剤
[9] ビタミン･アミノ酸･ミネラル･血液疾患用剤
[10] 女性専科
[11] 内分泌疾患用剤
[12] 皮膚科用薬剤･泌尿器科用薬剤
[13] その他の薬剤
[14] 抗生物質
[15] 抗菌製剤･抗結核薬

① 催眠･鎮静薬
② 解熱･鎮痛･鎮けい薬
③ 眼科用薬
④ 点耳･点鼻薬
⑤ 膣用薬剤
⑥ 便秘･痔疾用薬剤
⑦ 皮膚病（湿疹･おでき類）用薬
⑧ 皮膚病（たむし･水虫類）用薬
⑨ 抗生物質坐薬
⑩ 吸入薬
⑪ その他の外皮用薬

1	非特異的抗がん薬	5	ホルモン・抗ホルモン剤
2	アルキル化剤	6	その他の抗がん薬
3	代謝拮抗薬	7	がんに使われるその他の薬剤
4	アルカロイド製剤		
❶	代謝拮抗薬	❸	がんに使われるその他の薬剤
❷	抗生物質		
注1	免疫増強剤	注7	抗ホルモン剤
注2	アルキル化剤	注8	インターフェロン・インターロイキン製剤
注3	代謝拮抗薬		
注4	アルカロイド製剤	注9	その他の抗がん薬
注5	抗生物質	注10	がんに使われるその他の薬剤
注6	白金錯体製剤		

● 薬の形状などは、次の略称で示しています。

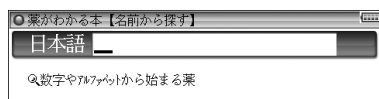
錠：錠剤　**カ**：カプセル剤　**散**：散剤・顆粒剤　**液**：液剤
シ：シート剤　**ゼ**：ゼリー剤　**坐**：坐剤　**軟**：軟膏

名前から薬を探す

薬を名前から探すことができます。また、数字やアルファベットから始まる薬も探すことができます。

※名前にアルファベットが含まれている場合は、その前までの文字を入力して検索します。

1 **検索方法選択画面で、「名前から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

薬がわかる本【名前から探す】
日本語
数字やｱﾙﾌｧﾍﾞｯﾄから始まる薬

2 **入力欄に調べたい薬品名（例：「びおた」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の薬を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

数字やアルファベットから始まる薬を探す

数字やアルファベットから始まる名前の薬を探す場合は、手順**1**の画面で「数字やアルファベットから始まる薬」を選び、検索／決定 を押します。
収録順のリスト画面が表示されますので、目的の薬を選び、検索／決定 を押します。

分類から薬を探す

薬の利用分野などから探すことができます。

1 **検索方法選択画面で、「分類から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

利用分野などの選択画面が表示されます。

2 **利用分類（例：「痛み・熱」）を選び 検索/決定 を押します。**

薬の種類の選択画面が表示されます。

参考 ● 「コラム：」の項目を選んだ場合は、それぞれコラムの内容が表示されます。

3 **薬の種類（例：「解熱鎮痛薬」）を選び 検索/決定 を押します。**

薬品名がリスト表示されます。

参考 ● 「解説：痛み・熱」を選んだ場合は、「痛み・熱」の章で説明する薬全般についての解説が表示されます。

4 **目的の薬品を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に薬品名や解説などが表示されます。

重大な副作用の初発症状を見る

重大な副作用を聞き慣れないものを中心に、その初発症状をまとめてあります。副作用に注意するときの目安としてください。

1 **検索方法選択画面で、「重大な副作用の初発症状一覧」を選び 検索/決定 を押します。**

症状などの区分選択画面が表示されます。

2 **区分を選び 検索/決定 を押します。**

症状名がリスト表示されます。

3 **目的の症状名を選び 検索/決定 を押します。**

初発症状が表示されます。

がんに使われる薬を探す

がんに使われる薬を収録しています。
知りたくない人は見ないでください。

識別コードから探す

1 **検索方法選択画面で、「がんに使われる薬」を選び［検索/決定］を押します。**

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 **「識別コードから探す」を選び［検索/決定］を押します。**

コードの入力画面が表示されます。

3 **192ページ手順２以降と同様の操作で包装コードなどを入力して検索を行います。**

名前から探す

1 **検索方法選択画面で、「がんに使われる薬」を選び［検索/決定］を押します。**

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 **「名前から探す」を選び［検索/決定］を押します。**

名前の分類の選択画面が表示されます。

3 **分類を選び［検索/決定］を押します。**

候補の薬がリスト表示されます。

4 **目的の薬を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

分類から探す

1 **検索方法選択画面で、「がんに使われる薬」を選び 検索/決定 を押します。**

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 **「分類から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

分野の選択画面が表示されます。

3 **分類（例：「（内服）アルキル化剤」）を選び 検索/決定 を押します。**

薬品の選択画面が表示されます。

参考
- 「解説：　」を選んだ場合は、抗がん薬を知らせることへの考え方や、抗がん薬の概要などの解説が表示されます。

4 **目的の薬品を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

「共通事項のみかた」を見る

1 **検索方法選択画面で、「がんに使われる薬」を選び 検索/決定 を押します。**

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 **「コラム：共通事項のみかた」を選び 検索/決定 を押します。**

内容が表示されます。

EBM 正しい治療がわかる本

注意

- 本製品に搭載している「EBM　正しい治療がわかる本」（法研）は、2003年10月に刊行された書籍を元に収録しております。
本製品では177の病気に対して、現在一般的に行われている治療や、おもに使われている薬の効果を「EBMでチェック」する問題として設定しました。それらについて、医学論文を検索・検証し、その結果から、根拠を評価しています。根拠の強さを☆の数で示し、「評価のポイント」を解説しました。どんな治療や薬が信頼性が高く、行うべき治療なのか、あるいは使うべき薬なのかが一目でわかるようになっています。セカンド・オピニオンとしてお役立てください。なお、本製品で検索した医学論文は、2003年春までのものです。
※セカンド・オピニオンについての解説は、205ページの最初の画面から、次の順に項目を選んでご参照ください。
「**EBMについて**」―「**EBMキーワード**」―最後の項目「 **セカンド・オピニオン**」

見方・使い方

セカンド・オピニオンがほしいときに活用！

ある日、Ｔ雄さんのお父さんは、がんと診断されました。お医者さんの説明はていねいでしたが、気が動転してしまったお父さんは、専門的で難しい医学用語について尋（たず）ねることもできずに、帰ってきました。治療方法を選ばなくてはいけないのに、どうも、受けた説明の内容をほとんど忘れてしまっているようです。すっかり弱気になったお父さんはＴ雄さんに決めてくれといいます。とはいえ、Ｔ雄さんも特別、医学にくわしいわけではなく困ってしまいました。

一方、子宮内膜症（しきゅうないまくしょう）と診断されたＡ子さんは、担当のお医者さんに手術を勧められましたが、数年前同じ病気にかかったＢ代さんは、確かなにもしないでようすをみることにしたことを思いだしました。しかも、Ｂ代さんはいまも元気そうです。どうして、私には手術が必要なのかしら、とＡ子さんは少し納得がいきません。

こんなとき、Ｔ雄さん（か、お父さん本人）もＡ子さんも本来は、担当のお医者さんにそのままの気持ちを告げて、十分納得のいく説明を受けるべきなのでしょう。

しかし、日本の医療では、まだまだ、医師と患者が対等の関係で話し合えるという環境が整っていないのが現実です。また、質問はしたいのですが、なにをどのように聞いたら知りたいことがわかるのか、それがわからないという人も少なくないでしょう。

病気や薬に対する情報は、いまや巷（ちまた）にあふれていますが、量が膨大なだけに、本当に信頼できる情報がどれなのかを見極める目が、求められるよう

になっています。
　本コンテンツは、病気に対してなにかしら不安があるとき、あるいは診断や治療にどうも納得がいかないといったときに、確かな情報を得るために、ご利用ください。

EBMで医療への不安や不満を解消する

　本コンテンツでは、一般的にかかりやすく、医療機関を受診する理由となることが多い177の病気を取り上げ、それら一つひとつの病気に対してEBM（Evidence-based Medicine 科学的根拠に基づく医療）の手順にしたがって、いま、もっとも適切と考えられる治療を示しています。
　EBMという言葉をはじめて聞く方も多いかもしれませんが、EBMは、まさにＴ雄さんやＡ子さんがもつような医療に対する不安や不満を解消し、信頼できる確かな情報を提供してくれるものなのです。
　EBMとその手順については、「はじめに」でくわしく述べられていますが、ごく簡単にいうと、医師が日常の診療をするうえでなにかしらの疑問点（問題の設定）にであったとき、その疑問点についてそれまでに世界中で発表された医学論文をでき得る限り検索し、それらの結論（エビデンス＝根拠）を評価し、そのなかでもっとも信頼できると考えられる結論を知ったうえで、実際の診療を行おうというものです。

☆の数で評価がひと目でわかる

　本コンテンツは、医師が実際に用いる手順にしたがって構成されています。それぞれの病気の治療の一つひとつについて、「お医者さんと同じプロセスで、同じ情報を共有する」画期的な試みです。
　まず、177の病気に対して、現在一般的に行われている治療や、おもに使われている薬の効果を「EBMでチェック」する問題として設定しました。それらについて、医学論文を検索・検証し、その結果から、根拠を評価します。根拠の強さ（＝どれくらい信頼性が高いか）を☆の数で示し、「評価のポイント」を解説しました。☆の数で根拠の強さがひと目でわかる、これが大きな特色です。そして、根拠の強さは、もっとも信頼性の高いものから5段階で示しています（「治療と薬の評価基準」）。どんな治療や薬が信頼性が高く、行うべき治療なのか、あるいは使うべき薬なのか、この判断についても専門家が実際に医学論文の結論を評価する際に用いる基準を参考にしました。本コンテンツを有効に活用し、正しい情報を得るためには、☆の示す意味の理解が欠かせません。

☆☆☆☆☆～☆☆☆は行う根拠が明確である

　☆☆☆☆☆で示された治療や薬は、ランダム化比較試験（「研究方法（研究デザイン）の種類」）と呼ばれる研究方法や、そうした研究方法による成果を複数集めて、統計学的に統合するといった研究方法によって効果が確認されたもの

です。臨床研究のデータが豊富で、非常に信頼性の高い根拠に裏づけられた治療や薬といえます。

☆☆☆☆で示された治療や薬は、ランダム化比較試験などよりは少し信頼性が劣りますが、十分信頼性の高い臨床研究によって、その効果が確認されているものです。

☆☆☆で示された治療や薬は、効果を認める研究論文はあるのですが、臨床研究の規模が小さかったり、比較試験ではなかったりするもので、信頼性の高さからいうとやや低くなります。ただし、新しい治療などは、効果は期待されていても、それを確認するための十分な裏づけ（臨床研究の結果）が揃うまでには、ある程度の時間が必要となる場合もあります。☆☆☆には、今後のさらなる研究成果が待たれるものなどが含まれます。

このように、☆☆☆☆☆～☆☆☆は、実際の患者さんを対象にした医学研究で有効性が示されている治療や薬です。

一概に評価するのが難しい☆☆、やってはいけない★

一方、☆☆には、いくつかの意味が含まれています。まず、今回の検索では根拠となる医学論文が見つからなかったものの、その有効性が専門家の意見や経験から支持されている治療や薬です。

医学論文が見つからない、つまり臨床研究が行われていない理由には次のようなものがあります。経験的に効果がすでに明らかであって、あまりにも医学的に当然と考えられているため、改めて治療や投薬を行わない患者さんのグループをつくって、治療や薬の効果を検討することができないもの（ペニシリンなど）、妊婦や胎児への影響が大きいと考えられたり、救急時の対応でそれを行わないと生命にかかわる可能性が高く、臨床研究は倫理的に行えないもの（心停止時の心肺蘇生（そせい）法など）、などです。

また、臨床研究が行われ、医学論文は発表されているのですが、相反する結論がでていて、統一した見解が得られないものも☆☆で示しました。

さらに、効果がはっきりしないこと（あるいは害があること）を示す医学論文が見つかったのですが、その信頼性がそれほど高いわけではない場合や、効果を認めるにしても非常にわずかなものであったり、副作用が大きすぎたりして勧められない場合にも☆☆で示しています。

そして、わが国で市販されている薬については、その承認審査で用いられたときの研究データや論文が簡単に入手できないものはすべて☆☆で示しました。

このように、☆☆には効果があると考えられるものと、注意深く検討しなければならないものが含まれています。これらのどれに当たるかは、評価のポイントに解説していますので、よくお読みください。

★で示された治療や薬は、取り上げた病気に対して効果がない、あるいは害があるという結論の医学論文があるか、専門家の意見や経験から否定されているものを示します。

このようにして治療や薬の科学的な評価をふまえたうえで、最終的には著者の視点から判断して、「総合的に見て現在もっとも確かな治療法」を病気ごとにまとめています。177の病気に対して、現時点で適切と考えられる治療の一つの指標となるものであり、読むセカンド・オピニオンとして活用していただければと思います。

より質の高い医療を得るための情報として役立てる

医学研究の結論は、あくまでも過去の患者さんを集団として観察し、得られたデータを統計学的に解析したものです。どのような事柄についても、平均値からはずれる人がいる（だからといって異常とはいえない）のは当然なように、医療においても医学研究の結論があてはまらない患者さんも少なからずいるのが実情であり当然です。

したがって、☆☆☆☆☆〜☆☆☆で示された治療が行われていない、あるいは薬が使われていない、また、★で示された治療が行われている、あるいは、薬が使われているからといって、そのことがただちに誤った医療ということにはなりません。医師は一人ひとりの患者さんの特徴をよく考えたうえで、その患者さんに最適な治療や薬を決めるのですから、医学研究の結論（標準的な治療）とは異なることもしばしばおこりえます。そのような場合には、なぜ標準的な治療と異なるのか、医師から説明されるものと思われます。

セカンド・オピニオンとは、医療への不信を募（つの）らせるための情報ではなく、より質の高い医療を得るために役立てることができる情報です。本コンテンツがその役割の一端を果たせることを願っています。

現在も世界中で多くの臨床研究が行われています。それらの結論が蓄積されることによって、最良の根拠は、日々刻々と変わり得るものであることもまた、EBMの大きな特徴です。今回検索した医学論文は、2003年春までのものであることをお断りしておきます。

治療と薬の評価基準

☆☆☆☆☆…　**非常に信頼性の高い臨床研究によって効果が確認されている**
（ランダム化比較試験やメタ分析などによる根拠がある）

☆☆☆☆……　**信頼性の高い臨床研究によって効果が確認されている**
（非ランダム化比較試験による根拠がある）

☆☆☆………　**臨床研究によって効果が確認されている**
（観察研究による根拠がある）

☆☆…………　**臨床研究によって効果が確認されていないが、専門家の意見や経験から支持されている**
（患者さんのデータに基づかない、専門委員会報告や専門家・権威者の意見によって支持されている）

臨床研究によって効果がないことが示唆されている
（効果がないこと、有害であることが質の高い臨床研究によって明確に確認されているわけではないが、小規模な観察研究などによって示唆されている）
いろいろな理由によって臨床研究が行われていないが支持されている
（効果がすでに明らかであって、無治療群を対照とする臨床研究を行うことは認められない）
（妊婦や胎児への影響が大きいと考えられたり、救急時の対応であって、あらためて臨床研究を行うことは倫理的に許されず、病態生理学的判断や、経験上支持されている）
異なった結論（効果があったとする場合、効果がなかったとする場合）を示す臨床研究が報告されており、評価が定まっていない
（有効、無効両者の結論を示す臨床研究がある）
（質の高い臨床研究によって有効なことは認められているが、有効率が非常にわずかであったり、大きな副作用が認められる）
薬の承認審査などに用いられたはずの研究データや論文が、簡単に入手できないもの

★…………… **臨床研究によって行う（使う）べきではないという結果が示されている**
（健康上の害や副作用が有効性を上まわる、あるいは医療経済的にあまりにも負担が大きい）
（行うべきではないという根拠がある）
専門家の意見や経験から支持されていない
（患者さんのデータに基づかない、専門委員会報告や専門家・権威者の意見によって否定されている）

推奨度との関係

本コンテンツでは、推奨度の強さを示さないが、エビデンス（☆（★）の数）と推奨度の関係はほぼ下記のようになる

☆☆☆☆☆～☆☆☆… 行うよう（強く）勧められる
☆☆…………………… 行うよう勧められる場合と現段階ではどちらともいえない場合がある
★……………………… 行わないよう勧められる
行うべきでない

※本コンテンツではおもに国際的データベースや英文雑誌をその検索対象としております。

研究方法（研究デザイン）の種類

［1］観察研究

1. 記述研究

症例報告やケースシリーズなど、日常診療のなかで観察した患者さん（一人ないし複数）についてデータをまとめたもの。まれな病気の患者さんについてのものが多い。

2. 分析疫学的研究

非実験的な観察研究で、このなかにはコホート研究や症例対照研究、横断研究などが含まれる。たとえば、喫煙と肺がんの関連性を示すために、コホート研究では、喫煙者と非喫煙者を10年間観察して、両群での肺がんの発生率を比べる、症例対照研究では、肺がんになった患者さん100人と、年齢や性別が同様で肺がんのない100人の間で、過去喫煙していた人の割合を比べる、といった方法が取られる。横断研究では、ある一時点で、喫煙者で肺がんの既往がある人の割合、非喫煙者で肺がんの既往のある人の割合を比べる。

3. 質的研究

患者さんなどへのインタビューや質問票により、または特定の地域に短期間住み着いて住民の行動、言動を観察することにより、価値観や考え方を記述する。

［2］実験的研究（または介入研究）

1. 非ランダム化比較試験

薬などの効果を調べる研究のうち、たとえば、新薬と対照となる薬（プラセボや従来使われている薬）のどちらに患者さんが割り付けられるのかが、無作為（ランダム）に決定されないものをいう。

2. ランダム化比較試験

薬などの効果を調べる研究のうち、たとえば、新薬と対照となる薬（プラセボや従来使われている薬）のどちらに患者さんが割り付けられるのかが、ランダムに決定されるものをいう。現在のところ、もっとも信頼性の高い結論（質の高いエビデンス）を導きだすことのできる研究デザインと考えられている。

［3］データ統合型研究

1. システマティック・レビュー／メタ分析

システマティック・レビューとは、特定のテーマについて、過去に発表された複数の論文を、一定の体系的な方法でまとめることをいう。メタ分析

は、そのなかでも、複数の論文のデータを統計学的な方法で統合して、対象患者数を増やしたデータとする研究手法である。たとえば、全世界で、かぜ(咽頭痛)の患者さんでの抗菌薬の有効性について、これまでに行われた25篇のランダム化比較試験のデータを統合したメタ分析では、抗菌薬が用いられた患者さんの群で、かぜの症状の持続時間が16時間短くなっていた。

2. 決断分析／費用効果分析

特定のテーマ(たとえば脳ドックでみつかった脳動脈瘤)について、臨床決断(予防的に手術するべきかどうか)に必要なさまざまなデータ(破裂する確率、破裂した場合の死亡率、自覚症状や機能障害で苦しむ度合い－完全に健康な状態を1.0、死亡を0としたときにどれくらいの数値になるか、を表す効用値、医療費など)を統計学的に組み合わせて、もっとも適切で効率的な診療行為を特定する。

①一般的にかかりやすいと考えられ、医療機関で受診する理由となることの多い177の病気を取り上げています。

②おもな症状や経過、病気の原因やおこってくるしくみ、統計的に見た特徴などを解説しています。

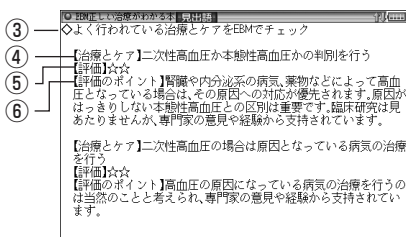
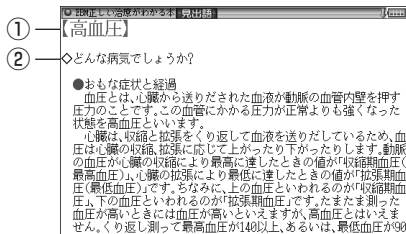
EBM正しい治療がわかる本 見出語
①【高血圧】
②◇どんな病気でしょうか?

●おもな症状と経過
血圧とは、心臓から送りだされた血液が動脈の血管内壁を押す圧力のことです。この血管にかかる圧力が正常よりも強くなった状態を高血圧といいます。
心臓は、収縮と拡張をくり返して血液を送りだしているため、血圧は心臓の収縮、拡張に応じて上がったり下がったりします。動脈の血圧が心臓の収縮により最高に達したときの値が「収縮期血圧(最高血圧)」、心臓の拡張により最低に達したときの値が「拡張期血圧(最低血圧)」です。ちなみに、上の血圧といわれるのが「収縮期血圧」、下の血圧といわれるのが「拡張期血圧」です。たまたま測った血圧が高いときには血圧が高いといえますが、高血圧とはいえません。くり返し測って最高血圧が140以上、あるいは、最低血圧が90

③現在、一般的に行われている治療やケアを取り上げ、EBMの手順にしたがってチェックしていきます。

④具体的な治療やケアの方法です。個々の治療法や手術法など難しい専門用語があげられている場合は「評価のポイント」で解説しています。

⑤あげられている治療やケアについて、根拠の信頼性を☆(★)の数で示しています。

⑥治療やケアについて、検索・検証した結果を簡潔にまとめ、☆の数の評価のポイントを解説しています。とくに☆☆については、いろいろな場合がありますので、よくお読みください。➡マークに続く(1)、(2)などの数字は、参考にした文献を示す番号で、文献のタイトルなどの情報へジャンプして参照できます。

⑦よく使われているおもな薬を取り上げ、EBMの手順にしたがってチェックしていきます。

⑧どのような治療のために用いる薬であるかを示し、代表的な薬剤の商品名(一般名)で表記しています。➡マークに続く数字は、参考にした文献を示す番号で、文献のタイトルなどの情報へジャンプして参照できます。

⑨あげられている薬について、根拠の信頼性を☆(★)の数で示しています。

⑩それぞれの薬について、検索・検証した結果を簡潔にまとめ、☆の数の評価のポイントを解説しています。

⑪治療やケア、薬についての評価をふまえ、著者の視点から総合的に判断して、現時点でもっとも適切と思われる治療をまとめています。自分や家族が病気にかかり、受けている治療についてなにか不安を感じる場合にはセカンド・オピニオンとして参考にしてください。

※ 記述内容などのお問い合わせは下記まで文書にてお願いします。

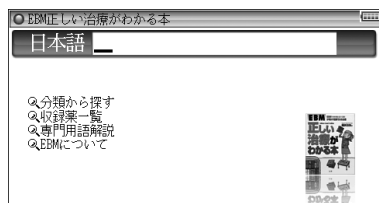
株式会社　法研
〒104-8104　東京都中央区銀座1-10-1
インターネット・ホームページ
http://www.sociohealth.co.jp

「EBM 正しい治療がわかる本」　福井次矢　著

本製品に収録した「EBM　正しい治療がわかる本」の内容は株式会社 法研の協力を得て編集したもので、株式会社 法研および著者　福井次矢　の著作物です。

病名を読みや漢字から探す

1 **メニュー を押し、「健康」から「EBM 正しい治療がわかる本」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄へ調べたい病名（例：「はしか」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の病名を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に症状や治療の説明などが表示されます。

病名を分類から探す

消化器、呼吸器などの分類で病名を探します。

1 **入力／選択画面で、「分類から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

病気の分類選択画面が表示されます。

2 **分類を選び 検索/決定 を押します。**

病名選択画面が表示されます。

3 **病名を選び 検索/決定 を押します。**

タイトルがリスト（一覧）表示されます。

4 **タイトルを選び 検索/決定 を押します。**

内容が表示されます。

参考
- 「各病気の解説等は、一つにつながっていますので、どのタイトルを選んでも、▲、▼などで送りながら読んでいくことができます。

収録薬一覧から、使われる病名を探す

収録されている薬品名から、その薬が使われる病気を調べます。

参考 ●「収録薬一覧」では、収録しているすべての薬の名前を数字・アルファベット順、および50音順に掲載しました。名前のあとには掲載されている病名を記してあります。
なお、一覧表の薬品名の前に【先】、【後】をつけて、先発品、後発品を示しています。
先発品とは日本で最初に発売された薬（新薬）のことです。新薬には開発したメーカーの特許権があり、特許出願後の20 ～ 25年間、そのメーカーから独占販売されます。新薬の開発には、長い年月と莫大な投資が必要とされるため薬価もやはり高くなります。一方、先発品の特許が切れたあとに、先発品と同じ成分でつくられた薬を後発品と呼びます。後発品は厚生労働省の承認を得て販売される薬ですので、効きめなどは先発品と変わらないと考えられています。世界的にはジェネリック医薬品と呼ばれており、開発費が先発品よりは少なくてすむため薬価は安くなります。

1 **入力／選択画面で、「収録薬一覧」を選び 検索/決定 を押します。**
薬品名の分類選択画面が表示されます。

2 **分類を選び 検索/決定 を押します。**
薬品名および使われる病名がリスト表示されます。

3 **見たい薬品名（病名）を選び 検索/決定 を押します。**
詳細画面が表示されます。

4 **∨、∧ や早見機能を利用し、目的の薬品の記載箇所を見ます。**

専門用語解説を見る

収録されている専門用語の解説を見ることができます。

1 **入力／選択画面で、「専門用語解説」を選び 検索/決定 を押します。**
専門用語の分類（アルファベット順、50音順）選択画面が表示されます。

2 **分類を選び 検索/決定 を押します。**
用語がリスト表示されます。

3 **目的の用語を選び 検索/決定 を押します。**
詳細画面に説明が表示されます。

EBMについて

EBMについての解説・考え、治療と薬の評価基準についての解説、コラム、参考文献の情報などを収録しています。

1 **入力／選択画面で、「EBMについて」を選び 検索/決定 を押します。**

項目の選択画面が表示されます。

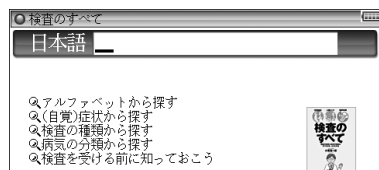
2 **メニューを選び 検索/決定 を押していき、内容を表示させます。**

検査のすべて

注意
- 本コンテンツの数値は2003年4月現在のものです。
検査基準値は毎年見直されており、変更される場合があります。
検査手段や検査機関によって異なる検査基準値が設けられている場合があり、本コンテンツの数値と必ずしも一致しない場合があります。
検査の結果については医師の判断を受け、指示に従ってください。
自覚症状から病名を調べる場合、ひとつの症状に対して、さまざまな病気や原因がありますので、自己診断は禁物です。
必ず早めに医師の診察を受けてください。

病名などのキーワードから検査を調べる

1 **メニュー を押し、「健康」から「検査のすべて」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄へ調べたい言葉（例：「かふん」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に症状の説明や行われる検査などが表示されます。
前に ➡ マークがある検査などは、ジャンプして説明を見ることができます（☞83ページ）。

アルファベットから検査を調べる

1 **入力／選択画面で、「アルファベットから探す」を選び［検索/決定］を押します。**

アルファベットの範囲（分類）選択画面が表示されます。

2 **範囲（分類）を選び［検索/決定］を押します。**

キーワード選択画面が表示されます。

3 **キーワードを選び［検索/決定］を押します。**

内容が表示されます。

（自覚）症状から検査を調べる

1 **入力／選択画面で、「（自覚）症状から探す」を選び［検索/決定］を押します。**

症状の選択画面が表示されます。

2 **症状を選び［検索/決定］を押します。**

病気の種類選択画面が表示されます。

3 **病気の種類を選び［検索/決定］を押します。**

伴う症状の選択画面が表示されます。

4 **伴う症状を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

参考 ● 選択していく項目によって、選択画面の出現数が変わる場合があります。

検査の種類から調べる

検査の種類からその内容などを調べます。

1 **入力／選択画面で「検査の種類から探す」を選び［検索/決定］を押します。**

疑われる病気の種類の選択画面が表示されます。

2 **病気の種類を選び［検索/決定］を押します。**

検査の選択画面が表示されます。

3 **検査を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

病気の分類から検査を調べる

1 **入力／選択画面で「病気の分類から探す」を選び［検索/決定］を押します。**

病気の種類の選択画面が表示されます。

2 **病気の種類を選び［検索/決定］を押します。**

病名の選択画面が表示されます。

3 **病名を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

➡マークで示される検査名などはジャンプして内容を確認できます（☞83ページ）。

「検査を受ける前に知っておこう」を見る

健康診断の必要性や、健康診断を受ける前の準備、健康診断での検査項目などを解説しています。

1 **入力／選択画面で「検査を受ける前に知っておこう」を選び［検索/決定］を押します。**

タイトル選択画面が表示されます。

2 **タイトルを選び［検索/決定］を押します。**

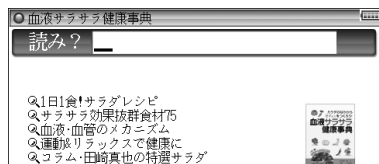
詳細画面に内容が表示されます。

血液サラサラ健康事典

レシピや食材を読みなどから探す

レシピや食材を名前の読みから探し、解説などを見ます。

1 **メニュー を押し､｢健康｣から｢血液サラサラ健康事典｣を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **読みの入力欄へ調べたい言葉（例：｢とまと｣）を入れます。**

候補が表示されます。

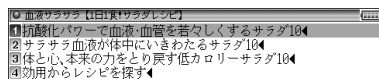
3 **目的のレシピ・食材を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に説明などが表示されます。

サラダレシピを見る

｢1日1食！サラダレシピ｣､｢サラサラ効果抜群食材75｣､｢血液・血管のメカニズム｣､｢コラム・田崎真也の特選サラダ｣を見ます。

1 **入力／選択画面で、見たい項目（例：｢1日1食！サラダレシピ｣）を選び 検索/決定 を押します。**

血液サラサラ【1日1食!サラダレシピ】
1 抗酸化パワーで血液･血管を若々しくするサラダ10
2 サラサラ血液が体中にいきわたるサラダ10
3 体と心､本来の力をとり戻す低カロリーサラダ10
4 効用からレシピを探す

2 **見たいタイトル（例：｢効用からレシピを探す｣）を選びます。**

効用の選択画面が表示されます。

参考 ● 他のタイトルを選ぶと効用のリスト表示をせずに、次の料理の選択画面が表示されます。

3 **見たい効用（例：｢活性酸素を抑制｣）を選び 検索/決定 を押します。**

料理の選択画面が表示されます。

4 **見たい料理を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

「運動＆リラックスで健康に」を見る

1 **入力／選択画面で、「運動＆リラックスで健康に」を選び、検索/決定 を押します。**

タイトル選択画面が表示されます。

2 **各項目を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

参考 ● 画面に 図 や 表 が表示されているときは 例/解説（図・表 動画 NOTE）を押してマークを反転表示させ、検索/決定 を押すと図や表を表示させることができます。

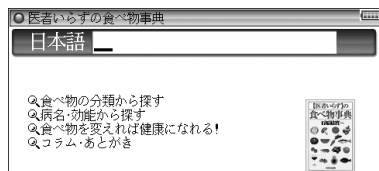
「医者いらず」の食べ物事典

注意 ● **《民間療法》についてのご注意**

収録されている《民間療法》は、体質によってトラブルを引き起こす場合がありますのでご注意ください。特に肌に直接施術する療法で、肌にトラブルを引き起こした場合には、ただちに施術を中止してください。

食べ物を名前などから探す

1 **メニュー を押し、「健康」から「「医者いらず」の食べ物事典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい言葉（例：「ミカン」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の食べ物を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

食べ物を項目から見る

「食べ物の分類から探す」、「病名・効能から探す」、「食べ物を変えれば健康になれる！」、「コラム・あとがき」を見ます。

1 **入力／選択画面で、見たい項目（例：「食べ物の分類から探す」）を選び 検索/決定 を押します。**

食べ物の分類選択画面が表示されます。

2 **分類を選び 検索/決定 を押します。**

食べ物がリスト表示されます。

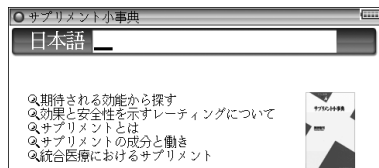
3 **食べ物を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

サプリメント小事典

サプリメントを名前で探す

1 **メニュー を押し、「健康」から「サプリメント小事典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい言葉（例：「ぱぱいあ」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的のサプリメントを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

参考
- Rating（レーティング：格付け）は、入力/選択画面で「効果と安全性を示すレーティングについて」を選び、表示される3つの項目の内容をご覧ください。

期待される効能からサプリメントを探す

1 入力／選択画面で、「期待される効能から探す」を選び [検索/決定] を押します。

範囲の選択画面が表示されます。

2 目的の効能が含まれる範囲を選び [検索/決定] を押します。

効能（サプリメント）の選択画面が表示されます。

3 調べる効能（サプリメント）を選び [検索/決定] を押します。

詳細画面が表示されます。

サプリメント基礎知識を見る

「効果と安全性を示すレーティングについて」、「サプリメントとは」、「サプリメントの成分と働き」、「統合医療におけるサプリメント」を見ます。

1 入力／選択画面で、見たい項目を選び [検索/決定] を押します。

中項目の選択画面が表示されます。

2 中項目を選び [検索/決定] を押します。

小項目の選択画面が表示されます。

3 小項目を選び [検索/決定] を押します。

詳細画面が表示されます。

サプリメント小事典の記述内容などに関するお問い合わせは下記へ書面にてお願い致します。
〒112-0001　東京都文京区白山2-29-4　株式会社　平凡社
ホームページ：http://www.heibonsha.co.jp/

サプリメント付表、図

サプリメントの詳細画面で「➡ 表、図」と表示された場合は、下記の表や図を参照してください。

【ミネラル不足を生じる加工食品】

食品中ミネラルの精製・加工による損耗

米	カルシウム mg/100g(%)	マグネシウム mg/100g(%)	ナトリウム mg/100g(%)	鉄 mg/100g(%)	亜鉛 μg/100g(%)	銅 μg/100g(%)
玄米	9(100)	110(100)	1(100)	2.1(100)	1.8(100)	0.27(100)
半つき米	7(78)	64(58)	1(100)	1.5(71)	1.6(89)	0.24(89)
七分づき米	6(67)	45(41)	1(100)	1.3(62)	1.5(83)	0.23(85)
精白米	5(56)	23(21)	1(100)	0.8(38)	1.4(78)	0.22(81)
白米めし	3(34)	7(6)	1(100)	0.1(5)	0.6(33)	0.10(37)
小麦	**カルシウム** mg/100g(%)	**マグネシウム** mg/100g(%)	**ナトリウム** mg/100g(%)	**鉄** mg/100g(%)	**亜鉛** μg/100g(%)	**銅** μg/100g(%)
玄穀	26(100)	80(100)	2(100)	3.2(100)	2.6(100)	0.35(100)
小麦粉－2等	27(104)	30(38)	2(100)	1.1(42)	0.7(27)	0.18(51)
小麦粉－1等	23(88)	12(15)	2(100)	0.6(19)	0.3(12)	0.09(26)
食パン	29(112)	20(25)	500(25000)	0.6(19)	0.7(27)	0.11(31)
砂糖	**カルシウム** mg/100g(%)	**マグネシウム** mg/100g(%)	**ナトリウム** mg/100g(%)	**鉄** mg/100g(%)	**亜鉛** μg/100g(%)	**銅** μg/100g(%)
黒砂糖	240(100)	31(100)	27(100)	4.7(100)	0.5(100)	0.24(100)
和三盆糖	27(11.3)	17(54.8)	1(3.7)	0.7(15)	0.2(40)	0.07(29)
三温糖	6(2.5)	2(6.4)	7(25.9)	0.1(2)	Tr	0.07(29)
上白糖	1(0.4)	Tr	1(3.7)	Tr	0	0.01(4)
グラニュー糖	Tr	0	Tr	Tr	Tr	0

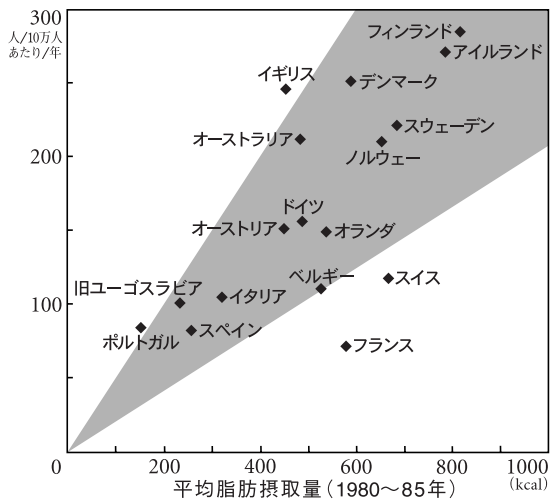
(出 典:『五 訂　日本食品標準成分表』　Tr:痕跡量)

食品中ミネラルの調理による損耗

	調理	カルシウム mg(%)	マグネシウム mg(%)	鉄 mg(%)	亜鉛 mg(%)	銅 μg(%)	マンガン銅 μg(%)
ホウレンソウともやしのうま煮	前	35(100)	45(100)	0.7(100)	1.3(100)	210(100)	370(100)
	後	33(92)	24(53)	0.66(94)	1.2(92)	100(48)	320(86)
酢の物	前	13(100)	43(100)	0.7(100)	0.52(100)	74(100)	130(100)
	後	10(77)	17(40)	0.23(33)	0.41(79)	71(79)	40(31)
ハンバーグ	前	28(100)	36(100)	1.8(100)	2.6(100)	203(100)	477(100)
	後	26(93)	25(69)	1.5(83)	2.2(85)	62(31)	350(73)
さばの照り焼	前	1.9(100)	68(100)	0.59(100)	0.75(100)	56(100)	60(100)
	後	1.5(79)	28(41)	0.58(98)	0.46(61)	49(88)	36(60)
生野菜	前	307(100)	8.3(100)	0.35(100)	0.25(100)	65(100)	106(100)
	後	215(70)	7.3(88)	0.29(83)	0.25(100)	33(51)	79(75)

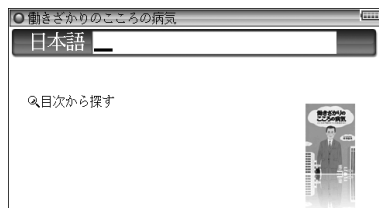
(出 典:木村, 糸川:『日本栄養・食糧学会誌』43:31, 1990　献立当りのミネラル量)

【赤ワインエキス】

フレンチ•パラドックス：
心臓病による死亡率と脂肪摂取量の関係

働きざかりのこころの病気

主要用語が含まれる項目を探す

1 メニュー を押し､｢健康｣ から ｢働きざかりのこころの病気｣ を選びます。

入力／選択画面が表示されます。

2 日本語入力欄に調べたい語（例：｢うつ｣）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の用語（タイトル）を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示されます。

目次からタイトルを探して内容を読む

1 入力／選択画面で､｢目次から探す｣ を選び 検索/決定 を押します。

大タイトル（章など）がリスト表示されます。

2 大タイトルを選び 検索/決定 を押します。

中タイトルが表示されます。

3 中タイトルを選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に内容が表示されます。

SRQ-D
（Self-Rating Questionnaire for Depression：東邦大学式抑うつ尺度）

調 査 票

記入　　年　　月　　日

姓名＿＿＿＿＿＿＿＿　年齢＿＿＿＿　男・女　職業＿＿＿＿＿＿

次の質問の各項目についてあてはまるところに○をおつけください。

質　　問	いいえ	はい			
		時々	しばしば	常に	
1．　身体がだるく疲れやすいですか					
2．　騒音が気になりますか					
3．　最近気が沈んだり気が重くなることがありますか					
4．　音楽をきいて楽しいですか					
5．　朝のうち特に無気力ですか					
6．　議論に熱中できますか					
7．　くびすじや肩がこって仕方がないですか					
8．　頭痛持ちですか					
9．　眠れないで朝早く目ざめることがありますか					
10.　事故やけがをしやすいですか					
11.　食事がすすまず味がないですか					
12.　テレビを見て楽しいですか					
13.　息がつまって胸苦しくなることがありますか					
14.　のどの奥にものがつかえている感じがしますか					
15.　自分の人生がつまらなく感じますか					
16.　仕事の能率があがらず何をするのもおっくうですか					
17.　以前にも現在と似た症状がありましたか					
18.　本来は仕事熱心で几帳面ですか					

※「いいえ」であれば0点、「はい」のうち「時々」は1点、「しばしば」は2点、「常に」は3点として計算します（ただし、質問 2、4、6、8、10、12 は点数として数えません）。合計10点以下であれば問題なし、11～15点は境界線、16点以上だと軽症うつのおそれありと考えられます。

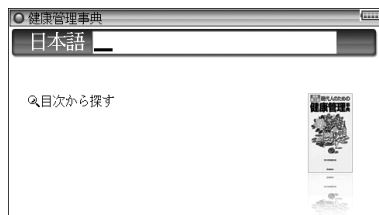
健康管理事典

健康診断と検査結果の見方、自分でできる健康度チェック、生活習慣病の症状・治療と医師のかかり方、体力チェックと運動処方、食生活チェックと改善方法、心の健康と自己コントロール、応急手当て、クスリの知識Q&A、漢方薬の効能・効果などから気になることがらを選んで読むことができます。
適度な運動をしたり、食生活を改善したり、それらのよい方法を収録していますので、さらなる健康増進に役立ててください。

健康管理について調べる

病名や用語を入力して探します。

1 **メニュー を押し、「健康」から「健康管理事典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **入力欄に調べたい言葉（例：「けっとう」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的のタイトルを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に内容が表示されます。

健康管理について目次から探す

目次からタイトルを選んで、内容を読むことができます。

1 **入力／選択画面で、「目次から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

大タイトルがリスト表示されます。

2 **大タイトルを選び 検索/決定 を押します。**

タイトルが表示されます。

3 **タイトルを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

能力開発

脳年齢測定

脳の機能（働き）は青年期（20代）を過ぎると加齢とともに低下していくと言われています。

さて、あなたの脳年齢は今、何歳でしょう。

- **本機能は、採集した成績データを統計学的に処理して得られた結果に基づき、下記で行っていただくテストの結果を統計処理して、あなたの脳年齢を判定しています。**
  脳年齢測定の結果は20歳～ 80歳の範囲で判定されます。

脳年齢を測定する

脳年齢を測定するために「計算トレーニング25」と「単語記憶テスト」を行います。 この2種類のテストを行った後、測定結果が表示されます。

「計算トレーニング25」は時間もカウントされます。できるだけ速く正確に行ってください。

「単語記憶テスト」は、表示されることばを1分間でできるだけ多く覚え、2分間でできるだけ多く入力してください。

1 **メニュー を押し、「能力開発Ｉ」から「脳年齢測定」を選びます。**

選択画面が表示されます。

脳年齢測定
1 脳年齢測定
2 脳年齢グラフ

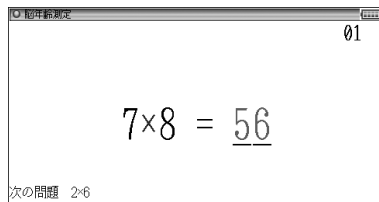
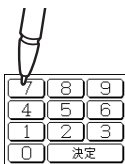
2 **「脳年齢測定」を選んで 検索/決定 を押し、案内画面を確認して 検索/決定 を押します。**

「計算トレーニング25」の案内画面が表示されます。

3 **準備ができたら 検索/決定 を押してスタートします。**

カウントダウンの後、問題が表示されます。

4 答えを入力します。

手書きパッドの数字ボタンにタッチして入力します。

5 決定 にタッチします。

次の問題が表示されます。

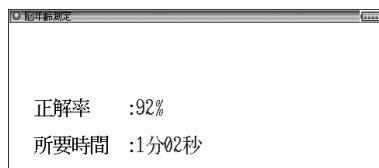
参考 ● 戻る を押すと測定を一時中断することができます。
再開するときは 検索/決定 を押します。

6 手順4、5を繰り返して問題に答えていきます。

25問終了すると、結果(正解率など)が表示されます。

脳年齢測定

正解率 :92%

所要時間 :1分02秒

7 結果を確認して 検索/決定 を押します。

「単語記憶テスト」の案内画面が表示されます。

8 準備ができたら 検索/決定 を押してスタートします。

記憶画面に「ことば」が一覧表示されますので、その「ことば」をできるだけたくさん覚えてください。
1分(60秒)経つと自動的に画面が、操作案内に切り替わります。

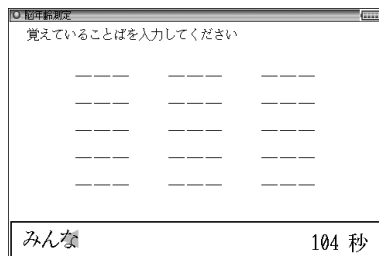
9 操作案内を確認して 検索/決定 を押します。

ことばの入力画面が表示されます。

10 覚えたことばを入れます。

入力した文字が下段の入力枠内に入ります。

コンテンツ/機能説明編

能力開発

11 **入力したことばを確認して［検索/決定］を押します。**

入力したことばが正しければ上段へ移動します。

参考 ● **「答えにありません」**または**「既に解答済です」**と一時表示されたときは、別のことばを入れてください。

12 **同じようにして、覚えたことばを入れていきます。**

正しい答えをすべて入れたときや、120秒を経過したときはテストが終了し、答え合わせ画面が表示されます。

また、単語記憶テストを中断したときもこの画面が表示されます。

脳年齢測定

□で囲まれたことばが正解を答えられたことばです

けんか	みんな	すみれ
ざせき	こかげ	こだま
やさい	じかん	うみべ
だんろ	おうじ	じけん
おてら	きぜつ	ながれ

問題に出た言葉が表示され、正解したことばが□で囲まれます。

13 **確認後、［検索/決定］を押して正解数を確認し、［検索/決定］を押して脳年齢測定結果を確認します。**

14 **確認して［検索/決定］を押します。**

機能選択画面に戻ります。

参考 ● 単語記憶テストを中断したいときは
ことばの入力画面で［戻る］を押すと、終了確認画面が表示されます。
終了確認画面で［Y］を押すと答え合わせの画面が表示され、［N］を押すと［戻る］を押したときの画面に戻ります。

脳年齢グラフを見る

脳年齢測定の結果の新しいものを30回分確認できます。

1 **選択画面で、「脳年齢グラフ」を選び［検索/決定］を押します。**

脳年齢測定の結果がグラフで表示されます。

2 **［検索/決定］を押します。**

脳年齢が一覧形式で表示されます。

脳を鍛える大人の計算ドリル

脳の機能（働き）は青年期（20代）を過ぎると加齢とともに低下していくと言われていますが、毎日、積極的に使う習慣をつけることにより機能の低下を防ぐことができます。
本コンテンツは脳を若く健康に保ち、脳の働きを向上させるためのトレーニングを実践いただくコンテンツです。

まずは現在の脳の働き具合をチェック

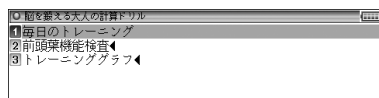
トレーニングを始める前に、現在のご自身の脳の働き具合をチェックしておきましょう。基本的に、最初のトレーニングの前に行い、以降はトレーニング5回に1回行います。

カウンティングをする

1 ～ 120までの数字を声を出して数え、そのかかった時間を計ります。

1 **メニュー を押し、「能力開発Ⅰ」から「脳を鍛える大人の計算ドリル」を選びます。**

テーマの選択画面が表示されます。

脳を鍛える大人の計算ドリル
1 毎日のトレーニング
2 前頭葉機能検査
3 トレーニンググラフ

2 **「前頭葉機能検査」を選び 検索/決定 を押します。**

テスト（検査）の選択画面が表示されます。

3 **「カウンティング」を選び 検索/決定 を押します。**

カウンティングの案内画面が表示されます。

4 **準備ができたら 検索/決定 を押してスタートします。**

1 ～ 120までの数字を声を出して、できるだけ早く数えてください。

5 **120まで数え終わったら 検索/決定 を押して終了します。**

カウンティングにかかった時間が表示されます。

参考
- カウンティングテストを10分内で終了しない場合、10分たつと自動的に終了してテスト（検査）の選択画面に戻ります。

単語記憶テストをする

画面に表示される「ことば」を2分間で、できるだけ多く覚え、その後、覚えたことばを5分間でできるだけたくさん入力します。

1 「前頭葉機能検査」から「単語記憶テスト」を選び [検索/決定] を押します。

単語記憶テストの案内画面が表示されます。

2 準備ができたら [検索/決定] を押してスタートします。

画面に30個の「ことば」が表示されますので、できるだけたくさん覚えてください。2分（120秒）経つと自動的に画面が操作案内に切り替わります。

3 操作案内を確認して [検索/決定] を押します。

ことばの入力画面が表示されます。

4 覚えたことばを入れます。

下段の入力枠内にことばが入ります。

脳を鍛える大人の計算ドリル
覚えていることばを入力してください
ほんき　284 秒

5 入力したことばが正しければ [検索/決定] を押します。

入力したことばが正解のときは上段へ移動します。

参考
- 「**答えにありません**」または「**既に解答済です**」と一時表示されたときは、別のことばを入れてください。

6 同じようにして、覚えていることばを入れていきます。

すべて正解したときや、300秒を経過したときはテストが終了し、答え合わせ画面に、問題に出た言葉が表示され、正解したことばが□で囲まれます。

テストを中断（☞次ページ）したときもこの画面が表示されます。

脳を鍛える大人の計算ドリル
□で囲まれたことばが正解を答えられたことばです

[あいず]	[ほんき]	[かきね]	せいり	[ねいき]
[うなぎ]	[ひつじ]	おみせ	くうき	やしき
はしら	いはん	けんか	だえん	[どうさ]
[むすめ]	[すがた]	[きつね]	みぞれ	じどう
[こだま]	つぼみ	[あぶら]	へいわ	おうじ
いけん	さしず	ひるま	だんご	[かるた]

7 確認して [検索/決定] を押します。

結果が表示されます。

8 **確認して［検索/決定］を押します。**

テーマの選択画面に戻ります。

参考 ● **テストを中断したいときは**
ことばの入力画面で［戻る］を押すと、終了確認画面が表示されます。
終了確認画面で［Y］を押すと答え合わせの画面が表示され、［N］を押すと［戻る］を押したときの画面に戻ります。

トレーニングをする

表示される問題を解いて答えを入力していきます。
問題は100問出題されますので、できるだけ早く、正確に解いていってください。トレーニングは基本的に1日1回行います。問題は60回分収録されており、61回目で最初の問題に戻ります。

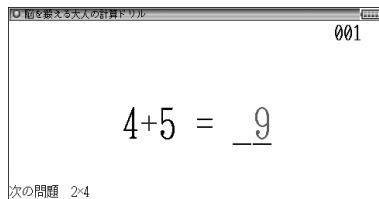
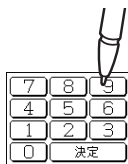
1 **テーマの選択画面で「毎日のトレーニング」を選び［検索/決定］を押します。**

トレーニングの案内画面が表示されます。

2 **準備ができたら［検索/決定］を押してスタートします。**

トレーニングがスタートし、問題が表示されます。

3 **答えを入力します。**

手書きパッドの数字ボタンにタッチして入力します。

4 **［決定］にタッチします。**

次の問題が表示されます。

5 **手順3、4を繰り返して問題に答えていきます。**

最後の問題に答えると、「終了」と表示した後、結果が表示されます。

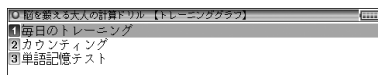
6 **結果を確認して［検索/決定］を押します。**

テーマの選択画面に戻ります。

本商品は医療機器ではありません。効果については個人差があります。

トレーニンググラフを見る

「毎日のトレーニング」や「前頭葉機能検査」の結果を保存していて、棒グラフで見ることができます。

1 **テーマの選択画面で「トレーニンググラフ」を選び 検索/決定 を押します。**

2 **見たいグラフの項目を選び 検索/決定 を押します。**

結果がグラフで表示されます。

3 **結果の一覧を見るときは 検索/決定 を押します。**

結果が一覧で表示されます。

参考

- 毎日のトレーニンググラフは、60回分表示されます。60回を超えてトレーニングを行った場合、グラフが左にずれていき、左にはみ出した古い結果は消去されます。
  結果一覧においても、新しい結果を優先した60回分のみを表示することができます。
- カウンティング、単語記憶テストのグラフは13回分が表示されます。13回を超えてテストを行った場合は、グラフが左にずれていき、古い結果は消去されます。
  結果一覧においても、新しい結果を優先した13回分のみを表示することができます。

はじめに

川島隆太
医学博士

何のためのコンテンツ？

脳の機能（働き）は、青年期（20代）を過ぎると加齢（かれい）とともに低下していきますが、これは、体力や筋力が年々低下するのと同じことです。体力や筋力は毎日の運動習慣で低下を防ぐことができます。脳もこれらと一緒です。毎日、積極的に脳を使う習慣をつけることによって、脳の機能の低下を防ぐことができるのです。

誰のためのコンテンツ？

■次のような自覚がある大人の方

- 物忘れが多くなってきた
- 人の名前や漢字が思い出せないことが多くなってきた
- 言いたいことが、なかなか言葉に出せないことが多くなってきた

■次の人たちにもお薦めです

- 創造性を高めたい
- 記憶力を高めたい
- コミュニケーション能力を高めたい
- 自制心を高めたい
- ボケたくない

脳の健康法とは？

体の健康を保つためには、①運動をする習慣、②バランスのとれた食事、③十分な睡眠（すいみん）が必要です。同じように脳の健康を保つためにも、①脳を使う習慣、②バランスのとれた食事、③十分な睡眠が必要なのです。「バランスのとれた食事」と「十分な睡眠」は皆さんの責任で管理して行ってください。このコンテンツは、皆さんに「脳を使う習慣」をつけてもらうためのものです。

簡単な問題をすらすら解くことが脳に効果的なのです！

このコンテンツを使った方は気づかれたと思いますが、簡単な計算問題が出題されます。日ごろから仕事をしたり、家事をしたりで、たくさん脳を使っているのに、いまさら小学生レベルの計算をして一体何の意味があるのだ！と疑問に思われた方もいると思います。しかし、簡単な計算をすることによって、その他のどんなことよりも脳がたくさん働くことを私は発見したからです。すらすらとできることが、脳のトレーニングには重要であることがわかったために、あえてやさしい問題を準備しました。

最新の脳科学に基づいた脳に最適なトレーニング方法

「音読」や「計算」、「漢字の書き取り」が、私たちにとって脳をたくさん使う効果的なトレーニングであることは、私の最新の研究により明らかになりました。

後に掲載の脳の画像は、いろいろな作業をしているときの脳の状態を脳機能（のうきのう）イメージング装置（そうち）**（注1）**で測定したものです。色が濃くなっているところは、脳が働いている場所（脳の中で血液の流れが速いところ）です。

たとえば、「簡単な計算を速く解いているとき」と「ゆっくり解いているとき」をくらべると、「速く解いているとき」は、ものを見るときに働く視覚野（しかくや）、数字の意味がしまわれている下側頭回（かそくとうかい）、言葉の意味を理解するときに働くウェルニッケ野（や）、計算をするときに働く角回（かくかい）のほかに、脳の中で最も程度の高い働きをする前頭前野（ぜんとうぜんや）が左右の脳で働いています。それにくらべると、「ゆっくり解いたとき」は同じところが働いていますが、働く場所が少なくなっています。ましてや、「考えごとをしているとき」や「テレビを見ているとき」はほとんど働いていません。脳を鍛えるには、簡単な計算を速く解くことが有効であることがわかります。

注１■脳機能イメージング装置

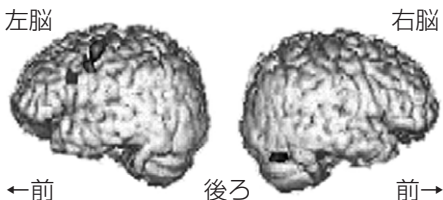
人間の脳の働きを脳や体に害を与えることなく画像化する装置。磁気を用いた機能的ＭＲＩや近赤外光(きんせきがいこう)をもちいた光(ひかり)トポグラフィーなどがある。

注2～5■

人間の左右の大脳(だいのう)はそれぞれ、前頭葉(ぜんとうよう)・頭頂葉(とうちょうよう)・側頭葉(そくとうよう)・後頭葉(こうとうよう)の４つの部分に分かれている。前頭葉は運動(うんどう)の脳、頭頂葉は触覚(しょっかく)の脳、側頭葉は聴覚(ちょうかく)の脳、後頭葉は視覚(しかく)の脳といったように、それぞれの部分は異なった機能を持っている。

前頭葉の大部分を占める前頭前野は、人間だけが特別に発達している部分であり、創造力、記憶力、コミュニケーション力、自制力などの源泉である。

考えごとをしているときの脳

考えごとを一生懸命(いっしょうけんめい)しているときの脳の働きを示しています。左脳の前頭葉（注２）の前頭前野（注３）がわずかに働いています。

テレビを見ているときの脳

テレビを見ているときの脳の働きを示しています。物を見る後頭葉(注４)と音を聞く側頭葉(注５)だけが、左右の脳で働いています。

左脳

右脳

簡単な計算問題を速く解いているときの脳

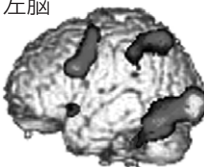
本機にあるような簡単な計算問題を、できるだけ速く解いているときの脳の働きを示しています。左右の脳の多くの場所が活発に働いていることがわかります。前頭前野も大いに働いています。

左脳

右脳

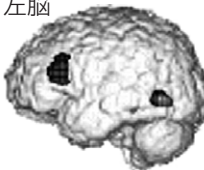
簡単な計算問題をゆっくり解いているときの脳

簡単な計算問題を、ゆっくりと解いているときの脳の働きを示しています。計算問題を解くときは、できるだけ速く解く方が脳はたくさん働くことがわかります。

左脳

右脳

複雑な計算問題を解いているときの脳

複雑な計算問題に取り組んでいるときの脳の働きを示しています。左脳の前頭前野と下側頭回が働いています。右脳は働いていません。

左脳

右脳

漢字を書いているときの脳

漢字を書いているときの脳の働きを示しています。左右の脳の前頭前野が活発に働いていることがわかります。

左脳

右脳

本を黙読（もくどく）しているときの脳

本を黙読しているときの脳の働きを示しています。前頭前野を含む左右の脳の多くの領域が働いています。

左脳

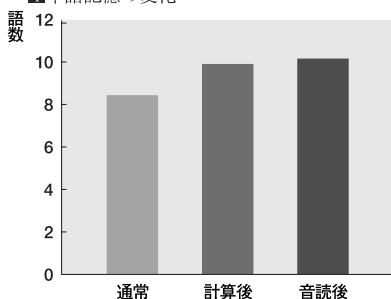
右脳

本を音読しているときの脳

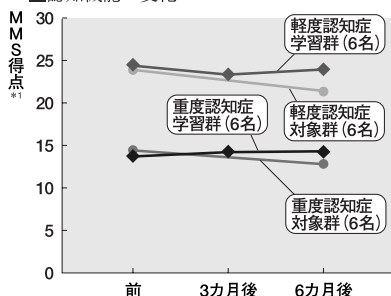
本を音読しているときの脳の働きを示しています。黙読時よりもさらに多くの場所が左右の脳で働いています。前頭前野は音読スピードが速ければ速いほどたくさん働くこともわかっています。

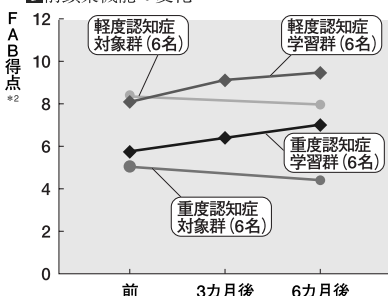
トレーニング後に記憶力が2割アップ

小学生を対象として、提示した言葉を2分間で何語覚えることができるかを測定してみました。小学生はふだんは平均8.3語を記憶することができます（成人では12.2語）。それが2分間の簡単な計算後には平均9.8語、2分間の音読後には平均10.1語記憶できるようになりました。音読や計算後に記憶力が2割以上アップしたのです。事前に行った音読や計算により脳全体がウォーミングアップされ、ふだん以上の力を出せるようになったのです。

1 単語記憶の変化

音読や計算で認知症（にんちしょう）の症状が改善

12名のアルツハイマー型認知症患者に、音読と書きを行う国語学習を1日10分、計算問題を行う算数学習を1日10分、週に2～5日行ってもらいました。学習を行わなかった人たち（対象群）は、認知機能（にんちきのう）（ＭＭＳという検査で評価する、物事を理解したり、判断したりする能力）・前頭葉機能（ぜんとうようきのう）（ＦＡＢという検査で評価する、言葉を作り出したり、行動を抑制したり、指示にしたがって行動したりする能力）共に半年の間に低下しましたが、学習を行った人たち（学習群）は認知機能低下の防止、前頭葉機能の改善に成功しました。アルツハイマー型認知症患者の脳機能の改善に成功したのは、世界でもあまり報告がありません。（下記2・3のグラフ）

2 認知機能の変化

＊1 MMS：理解する力や判断する力などの認知力を調べるテスト

3 前頭葉機能の変化

＊2 FAB：言葉を作り出す力や行動を制御・抑制する力などの前頭葉を調べるテスト

5回に1回は、脳の働き具合をチェックしましょう！
「毎日のトレーニング」は、5回のトレーニングを行うごとに前頭葉機能検査を行います。前頭葉機能検査の結果は、毎日のトレーニングの結果とともに、「トレーニンググラフ」に記録されますので、脳が若返っていく変化を自分で確認することができるでしょう。日をあけてトレーニングを行うと効果が見えにくい場合があります。できる限り続けてトレーニングを行いましょう。

■脳の若返り曲線
脳の働きは、トレーニング（学習）の最初は比較的良好に向上します。しかし、必ず壁に当たり、検査成績が伸び悩む時期があります。
その間もあきらめずにトレーニングを続けると、次のつき抜け期がやってきて、急激に成績が伸びます。検査成績では、伸びが無い壁のような時期があっても、その間に脳は力をためて次の飛躍（ひやく）の準備をすることを、忘れないでください。

漢字検定に挑戦！

漢字検定に合格するためのトレーニングができます。
2級～5級の各級別に問題を解いていくと、出題終了後、成績が表示されます。その後、個々の問題の答えを確認することができます。

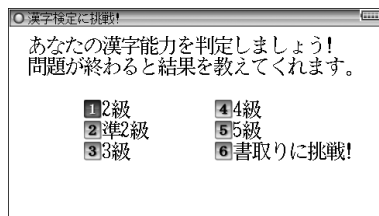
漢字検定の書き取り問題や空欄に漢字を入れる問題を本コンテンツでは択一問題に置き換えています。
一部の書き取り問題は手書き入力パッドに手書きして漢字を入力します。
本製品では、正確に書かなくても候補から目的の漢字を選ぶことができる場合がありますが、実際の漢字検定では、漢字を楷書で丁寧に書いてください。
本機能は、模擬試験を行うものではありません。

「書き取りに挑戦！」は
漢字の書き取りの練習をすることができる機能です。
１回に５問の書き取り問題が出題されますので、手書きパッドに漢字を書いて解答します。

トレーニングをする

1 **［メニュー］を押し、「能力開発Ⅰ」から「漢字検定に挑戦！」を選びます。**

漢字検定の級選択画面が表示されます。

漢字検定に挑戦!
あなたの漢字能力を判定しましょう!
問題が終わると結果を教えてくれます。
1 2級
2 準2級
3 3級
4 4級
5 5級
6 書取りに挑戦!

2 **挑戦する「級」または「書取りに挑戦！」を選び［検索/決定］を押します。**

準備待ちの画面が表示されます。

3 **準備ができたら［検索/決定］を押します。**

問題が表示されます。

4 **解答欄に解答を入力します。**

5 **［検索/決定］を押します。**

次の問題が表示されます。

6 **手順４～５の操作で同レベルの問題にすべて解答します。**

成績が表示されます。

7 **［検索/決定］を押します。**

解答の正誤一覧が表示されます。

8 **［検索/決定］を押します。**

解答が表示されます。

9 **以降、［機能］［▽］(次見出)と押していくと、出題順に解答が表示されます。最後の問題が表示された後、［検索/決定］を押すと級選択画面に戻ります。**

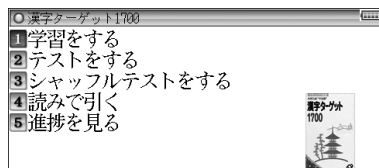
参考
- 手順3以降の各画面で［戻る］を押すと終了確認画面が表示されますので、終了するときは［Y］を押してください。

漢字ターゲット1700

「漢字ターゲット1700」の詳細画面に表示される48ドット漢字(大きい漢字)は教科書などで使用される字形に合わせています。
本製品の他の辞書などで使用されている漢字の字形は、JISの漢字表に準拠しており、「漢字ターゲット1700」や一般の辞典などに採用されている字形と異なることがあります。
漢字の学習には、漢字ターゲット1700の字形により学習ください。

漢字の読み書きを学習する

1 **メニュー を押し、「能力開発Ⅰ」から「漢字ターゲット」を選びます。**

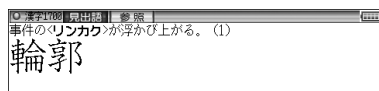
機能選択画面が表示されます。

漢字ターゲット1700
1 学習をする
2 テストをする
3 シャッフルテストをする
4 読みで引く
5 進捗を見る

2 **「学習をする」を選び 検索/決定 を押します。**

学習の分類画面が表示されます。

参考
- **「つづきから学習しますか？」**と表示されたときは、Y を押すと前回の続きから学習できます。ここでは N を押して新規に学習します。

3 **同様に選択画面で項目を選んでいき、学習内容を表示させます。**

漢字1700 見出語 参照
事件の<**リンカク**>が浮かび上がる。(1)
輪郭

4 **“参照”タブなどが表示されているときは、切替 でタブを切り替えます。**

参照内容などが表示されます。

5 **機能 ∨(次見出) または ▶ で次の漢字を表示させます。**

参考
- この操作は、分類やグループの区切りにかかわりなく、データを順番に送って表示します。
- **参照内容について**
  参照内容には、難語句の意味のほか、次の記号で示す**発展・参考事項**を収録しています。
  (対)……対義語・対照語　　**(類)**……類義語
  (語)……よく使われる語例　　**(注)**……注意事項

漢字のテストをする

漢字または**読み**を隠してテストすることができます。

1 機能選択画面で「テストをする」を選び 検索/決定 を押します。

「テストをする」の範囲選択画面が表示されます。

参考 ● 「つづきからテストしますか？」と表示されたときは、Y を押すと前回の続きからテストできます。ここでは N を押して新規にテストします。

2 テストをする範囲を選び 検索/決定 を押します。

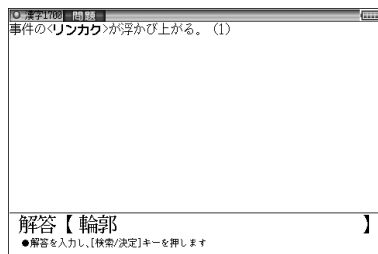
問題の分類画面が表示されます。

3 同様に選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。

4 答え（例：「輪郭」）を入力します。

● 漢字は手書きで入力してください。

漢字1700 問題
事件の<**リンカク**>が浮かび上がる。（1）

解答【 輪郭 】
●解答を入力し、[検索/決定]キーを押します

5 検索/決定 を押して正誤を確認します。

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面が表示されます。

6 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。

参考 ● テストの途中で 戻る または クリア を押すと中断確認画面が表示され、Y を押すと前の選択画面または機能選択画面に戻ります。

進捗を確認する

1 機能選択画面で「進捗を見る」を選び 検索/決定 を押します。

進捗状況の確認画面が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

「漢字のテストをする」のテスト問題の順番をランダムに並べ替えて出題します。選んだ分類（範囲）に問題が20問以上ある場合は、ランダムに20問が出題されます。

1 **機能選択画面で「シャッフルテストをする」を選び 検索/決定 を押します。**

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。

2 **選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。**

参考
- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

3 **前ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で、問題に解答していきます。**

最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、シャッフルテストの選択画面に戻ります。

参考
- シャッフルテストの結果は、「進捗を見る」のグラフには反映されません。

読みから漢字を調べる

漢字の「書き方」に収録されている漢字を、読みを入力して調べることができます。

1 **機能選択画面で「読みで引く」を選び 検索/決定 を押します。**

「読みで引く」の入力画面が表示されます。

2 **読み入力欄に調べたい言葉（例：「おんけん」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

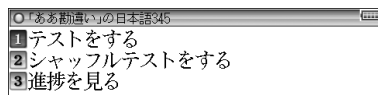
詳細画面が表示されます。

「ああ勘違い」の日本語 345

知識の正しさをテストで確認する

1 **メニュー を押し、「能力開発Ⅰ」から「ああ勘違いの日本語345」を選びます。**

○「ああ勘違い」の日本語345
1 テストをする
2 シャッフルテストをする
3 進捗を見る

機能選択画面が表示されます。

2 **以降、234ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。**

シャッフルテストで腕試しをする

前ページと同様の操作でテストを行います。

読めそうで読めない漢字・もっと読めそうで読めない漢字

「読めそうで読めない漢字」、「もっと読めそうで読めない漢字」で、楽しみながら漢字力をアップさせましょう。
ここでは「もっと読めそうで読めない漢字」で説明します。
「読めそうで読めない漢字」も同様の操作で利用できます。

読みや漢字のテストをする

読みまたは漢字のテストです。

1 **メニュー を押し、「能力開発Ⅰ」から「もっと読めそうで読めない漢字」を選びます。**

○もっと読めそうで読めない漢字
1 テストをする
2 シャッフルテストをする
3 読み方から書き取りに挑戦
4 進捗を見る
5 コラム

機能選択画面が表示されます。

2 **以降、234ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。**

クイズに挑戦する

注意 ●「読めそうで読めない漢字」には「クイズに挑戦」はありません。

答えを入力する問題

1 「テストをする」の中の分類（章）選択画面で、「クイズに挑戦」を選び［検索/決定］を押します。

タイトル選択画面が表示されます。

2 タイトル（例：「迷わずに書けるかな？」）を選び［検索/決定］を押します。

問題が表示されます。

3 以降、234ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。なお、択一問題は手書きパッドの数字ボタンなどで解答を入力してください。

漢字を考える問題

1 上記のタイトル選択画面でタイトル（例：「完全マスターのはず！！」）を選び［検索/決定］を押します。

問題が表示されます。

2 「　」内の読み（または漢字）の正しい漢字を考え、紙などに書きます。

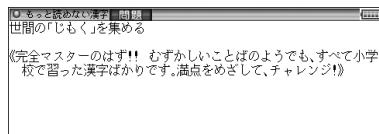
3 ［検索/決定］を押して正解を表示させます。

解答・解説の画面が表示されます。

4 考えた答えが正解のときは［Y］、不正解のときは［N］を押します。

次の問題が表示されます。

進捗を確認する

1 機能選択画面で「進捗を見る」を選び［検索/決定］を押します。

進捗状況の確認画面が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

235ページと同様の操作でテストを行います。

漢字の書き取りに挑戦する

- プレビュー表示を「切」にして行ってください。

1 機能選択画面で「読み方から書き取りに挑戦」を選び、検索/決定を押します。

読みの入力画面が表示されます。

2 読みを入れます。

入力した文字を先頭に持つことばからはじまるリストが表示されます。

3 表示されたことばの漢字を紙などに書いてください。

4 書いたことばを選び検索/決定を押します。

詳細画面に漢字とその読み、意味が表示されます。紙に書いた漢字が正しいか確認してください。

参考 ● 機能 ∨(次見出)、機能 ∧(前見出) で次や前の漢字が表示できます。

コラムを見る

1 機能選択画面で「コラム」を選び検索/決定を押します。

タイトルの選択画面が表示されます。

2 見たいタイトルを選び検索/決定を押します。

詳細画面が表示されます。

やっぱり読めそうで読めない漢字

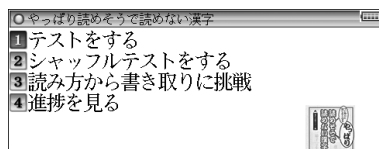
「**読めそうで読めない漢字・もっと読めそうで読めない漢字**」と同様の操作でご使用いただけます。

読みや漢字のテストをする

しりとりのようにつながっている漢字や諺に出てくる漢字などを読んでいきます。

1 **メニュー を押し、「能力開発Ⅰ」から「やっぱり読めそうで読めない漢字」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

やっぱり読めそうで読めない漢字
1 テストをする
2 シャッフルテストをする
3 読み方から書き取りに挑戦
4 進捗を見る

2 **以降、234ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。**

- 「**漢字でしりとり編**」では、選んだ範囲の漢字がしりとりの一組になります。

クイズに挑戦する

1 **237ページと同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。**

- 「**漢字のクロスワード**」では、右のような問題が表示されます。□内に入る上下左右の文字を組み合わせると、熟語（熟字）になる漢字を考え、「**漢字を考える問題**」と同様の操作で解答します。

シャッフルテストで腕試しをする

235ページと同様の操作でテストを行います。

漢字の書き取りに挑戦する

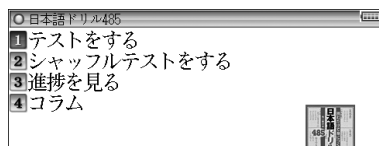
前ページの「**漢字の書き取りに挑戦する**」と同様の操作で、書き取りに挑戦します。

日本語ドリル 485

日本語ドリルで知識を確認する

1 メニュー を押し、「能力開発Ⅰ」から「日本語ドリル485」を選びます。

機能選択画面が表示されます。

○日本語ドリル485
1 テストをする
2 シャッフルテストをする
3 進捗を見る
4 コラム

2 以降、234ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

クイズ・パズルに挑戦する

1 237ページの「クイズに挑戦する」と同様の操作でクイズ・パズルの問題を表示させ、解答していきます。

問題には**「漢字を考える問題」「択一式の問題」「読みなどを答える問題」**がありますので、234ページ等を参照して解答してください。

シャッフルテストで腕試しをする

235ページと同様の操作でテストを行います。

コラムを見る

1 機能選択画面で「コラム」を選び 検索/決定 を押します。

コラムの範囲（番号）選択画面が表示されます。

2 範囲を選び 検索/決定 を押します。

コラムのタイトル選択画面が表示されます。

3 タイトルを選び 検索/決定 を押します。

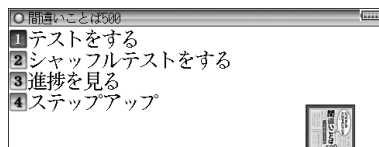
詳細画面が表示されます。

間違いことば 500

日本語力をテストする

1 メニュー を押し、「能力開発Ⅱ」から「間違いことば500」を選びます。

機能選択画面が表示されます。

間違いことば500
1 テストをする
2 シャッフルテストをする
3 進捗を見る
4 ステップアップ

2 以降、234ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

熟語パズル/クイズに挑戦！

1 237ページの「クイズに挑戦する」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

シャッフルテストで腕試しをする

235ページと同様の操作でテストを行います。

ステップアップ（コラム）を見る

1 機能選択画面で、「ステップアップ」を選び 検索/決定 を押します。

コラムの範囲（番号）選択画面が表示されます。

2 範囲（番号）を選び 検索/決定 を押します。

コラムのタイトル選択画面が表示されます。

3 タイトルを選び 検索/決定 を押します。

詳細画面が表示されます。

CAT方式　英検語彙力判定テスト

英検の全級に共通の出題形式で、合否に大きく関わる大問１を使って、語彙力の判定をします。結果は、英検の各級レベル※で表示されます。

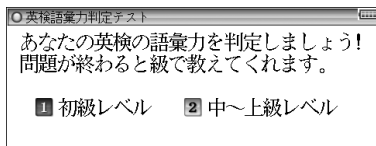
※英検語彙力判定テストの級判定は、(株) 教育測定研究所のデータと判定方式を使用しております。

CAT（Computerized Adaptive Testing)：コンピュータによる個人適応型テストのことです。解答する人の解答の正解・不正解により、次の出題の難易度を調整し、最後に到達した難易度レベルで能力判定を行います。その解答者の能力に合った問題を選んで提示するため、比較的少ない出題数で精度の高い能力推定値を算出することができます。

英検語彙力判定テストをする

1 **メニュー を押し、「能力開発Ⅱ」から「英検語彙力判定テスト」を選びます。**

レベル選択画面が表示されます。

英検語彙力判定テスト
あなたの英検の語彙力を判定しましょう！
問題が終わると級で教えてくれます。
1 初級レベル　2 中〜上級レベル

2 **挑戦するレベルを選び 検索/決定 を押します。**

テストの案内が表示されます。

3 **検索/決定 を押します。**

問題が表示されます。

4 **問題の[ ]に入る最適なものの番号を入力し、検索/決定 を押します。**

次の問題が表示されます。

5 **同様にして20問解答すると判定結果が表示されます。**

- 検索/決定 を押すとレベル選択画面に戻ります。

参考 ● 手順３以降の各画面で 戻る を押すと終了確認画面が表示されますので、終了するときは Y を押してください。

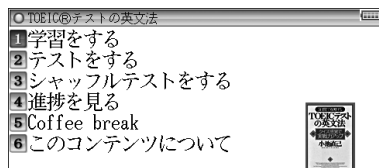
TOEIC® テストの英文法

本コンテンツでは、TOEIC®試験で重要な英文法の例題を、5つのレベルに分けて収録しています。また、意外な文法の知識を「Coffee break」として参照できるようにしています。

● TOEIC is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This (publication/product) is not endorsed or approved by ETS.

問題を解きながら英文法を学習する

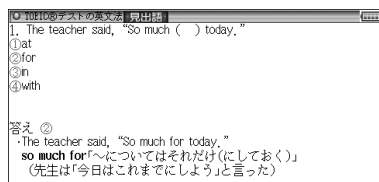
1 **メニュー を押し、「能力開発Ⅱ」から「TOEIC®テストの英文法」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

TOEIC®テストの英文法
1 学習をする
2 テストをする
3 シャッフルテストをする
4 進捗を見る
5 Coffee break
6 このコンテンツについて

2 **「学習をする」を選び 検索/決定 を押します。**

学習の分類画面が表示されます。

参考 ●「つづきから学習しますか？」と表示されたときは、Y を押すと前回の続きから学習できます。ここでは N を押して新規に学習します。

3 **同様の操作で、選択画面で項目を選んでいき、学習内容を表示させます。**

4 **問題を解き、答えや訳文などを確認します。**

5 **機能 ∨(次見出) または ▶ で次の内容を表示させて学習します。**

学習した内容をテストする

234ページの「漢字のテストをする」と同様の操作でテストを行います。

シャッフルテストで腕試しをする

235ページと同様の操作でテストを行います。

文法の知識を見る（Coffee break）

1 **機能選択画面で「Coffee break」を選び 検索/決定 を押します。**

項目選択画面が表示されます。

2 **見たい項目を選び 検索/決定 を押します。**

項目の詳細な内容が表示されます。

3 **∨、∧ や ▼、▲ で画面を送りながら、内容を読んでいきます。**

「このコンテンツについて」を見る

TOEICの商標に関する記載や、このコンテンツの構成などの説明が収録されています。

1 **機能選択画面で「このコンテンツについて」を選び 検索/決定 を押します。**

項目選択画面が表示されます。

2 **見たい項目を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

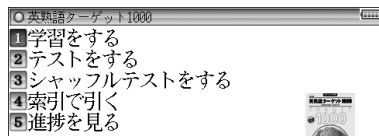
英熟語ターゲット1000

英熟語を学習する

4つの章に分けられた英熟語の意味や例文を学習します。

1 **メニュー を押し、「能力開発Ⅱ」から「英熟語ターゲット」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

英熟語ターゲット1000
1 学習をする
2 テストをする
3 シャッフルテストをする
4 索引で引く
5 進捗を見る

2 **以降、233ページと同様の操作で表示させ、学習していきます。**

英熟語や例文のテストをする

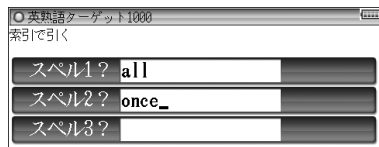
「英熟語を学習する」で調べた**英熟語の意味**や例文の語句を隠して表示させ、テストすることができます。
234ページの「漢字のテストをする」と同様の操作でテストを行います。

なお、「熟語テストをする」では問題表示後、答えを考えてから［検索/決定］を押して答え（解説）を表示させ、考えた答えが合っていたら［Y］を押し、違っていたら［N］を押します。

● 画面下に表示される操作ガイドメッセージを参照しながら操作してください。

シャッフルテストで腕試しをする

235ページと同様の操作でテストを行います。

英熟語を調べる

英単語のスペルを入力し、その語が含まれる英熟語を調べます。英単語は3つまで入力でき、それらの英単語をすべて含んだ英熟語を検索することができます。

1 機能選択画面で「索引で引く」を選び［検索/決定］を押します。

索引検索のスペル入力画面が表示されます。

2 英単語を入れます。

● 複数の単語を入れるときは［▼］、［▲］でカーソルを移します。

3 ［検索/決定］を押します。

入力した単語が含まれた英熟語の候補がリスト表示されます。

4 目的の熟語を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面に意味などが表示されます。

日本史年代暗記ターゲット312・世界史年代暗記ターゲット315

収録されている年代のゴロあわせや年代の解説を表示させて学習することができます。
また、年代などを隠してテストすることもできます。

- **ここでは世界史を用いて説明しますが、日本史の場合も同様の操作でご使用いただけます。**

日本史／世界史を学習する

1 **［メニュー］を押し、「能力開発Ⅱ」から「世界史年代暗記ターゲット」を選びます。**

機能選択画面が表示されます。

参考
- 日本史を学習するときは、「能力開発Ⅱ」から「日本史年代暗記ターゲット」を選びます。

2 **以降、233ページと同様の操作で表示させ、学習していきます。**

年代のテストをする

年代などを隠して表示させ、テストすることができます。
234ページの「漢字のテストをする」と同様の操作でテストを行います。

- 解答が紀元前の場合は「−775」のようにマイナスの数値を入れてください。

シャッフルテストで腕試しをする

235ページと同様の操作でテストを行います。

年代順リストで調べる

収録されている出来事を、年代順のリストから調べることができます。

1 **機能選択画面で「年代で引く」を選び［検索/決定］を押します。**

年代順のリスト画面が表示されます。

2 **目的の年を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

大人のIQテスト

参考 ● 図形については、ドット表示のため、印刷物とは異なることがあります。

IQテストで脳をレベルアップ

1 メニュー を押し、「能力開発Ⅱ」から「大人のIQテスト」を選びます。

○大人のIQテスト
1 テストをする
2 成績を見る

機能選択画面が表示されます。

2 以降、234ページの「漢字のテストをする」と同様の操作で問題を表示させ、解答していきます。

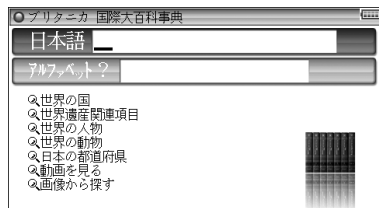
生活

ブリタニカ国際大百科事典

言葉を入力して検索する

日本語やアルファベットを入れて探すことができます。

1 **［メニュー］を押し、「生活 I 」から「ブリタニカ国際大百科事典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **［▼］、［▲］で入力欄を選び、調べたい語（例：「あかね」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

分類から調べる

「世界の国」や「世界遺産関連項目」などの分類から調べます。

1 **入力／選択画面で、大分類項目を選び［検索/決定］を押します。**

地域や種類など、中分類の選択画面が表示されます。

2 **目的の中分類、小分類、名称などを選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面が表示されます。

「動画を見る」、「画像から探す」は、それぞれの項目を選択したあと、93ページ、94ページと同様の操作で見ていきます。

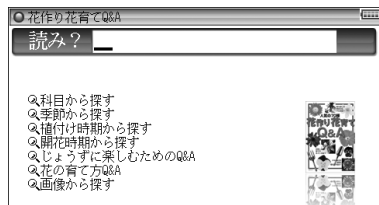
本製品に収録しているブリタニカ国際大百科事典Quick Search Versionは、当社に版権を許諾いただいたデータを電子辞書用に編集して収録したもので、CD-ROM版ブリタニカ国際大百科事典Quick Search Versionと比較して、イラスト・図表・動画の収録数は少なくなっております。

花作り花育てQ&A

失敗せずに楽しむためのガーデニング入門者必携ガイド。
代表的な70種について、選び方や土作りなどの基本から、育て方や病害虫対策までを、Q&A方式で解説します。

読み（名前）を入力して花などを探す

1 **メニュー を押し、「生活Ⅰ」から「花作り花育てQ&A」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **入力欄に調べたい名前の読み（例：「ニチ」）を入れます。**

「ニチ」を先頭に持つ名前から始まるリスト画面が表示されます。

3 **目的の花などを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に花などの説明が表示されます。

参考

- 詳細画面に 図 マークが表示されているときは、関連した図や写真が収録されており、例/解説 を押し、カーソルキーなどでマークを選んで 検索/決定 を押すと図や写真が表示されます（☞67ページ）。
  なお、Q&Aの後ろの 図 マークには、写真入り解説など、数枚の図（写真）が収録されているものがあります。その場合は、検索/決定 を押していって順番に表示させます。

分類から花などを探す

「科目」「季節」「植え付け時期」「開花時期」から調べます。

1 **花作り花育てQ&Aの入力／選択画面で、分類（例：「科目から探す」）を選び 検索/決定 を押します。**

科目などの選択画面が表示されます。

2 **目的の科目などを選び 検索/決定 を押します。**

花名などの選択画面が表示されます。

3 **目的の花名を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に説明やQ&Aが表示されます。

- 写真の下の花名の後に（タ）などの記載があるものは、下記の各社が取り扱い、写真が提供されています。取り扱いが中止になることもありますのでご了承ください。
  （サン）＝サントリーフラワーズ　　（タ）＝タキイ種苗

楽しむQ&A、育て方Q&Aを見る

1 **花作り花育てQ＆Aの入力／選択画面で、「じょうずに楽しむためのQ&A」または「花の育て方Q&A」を選び［検索/決定］を押します。**

タイトルの選択画面が表示されます。

2 **目的のタイトルを選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に説明やQ&Aが表示されます。

画像から探す

1 **花作り花育てQ&Aの入力／選択画面で「画像から探す」を選び［検索/決定］を押します。**

分野（分類）の選択画面が表示されますので93ページの操作で探します。

動物図鑑/植物・昆虫図鑑

動物図鑑は、哺乳類、鳥類、魚類の３種類の図鑑で構成されており、植物・昆虫図鑑は、植物、昆虫の２種類の図鑑で構成されています。

各図鑑の見かた、操作方法は基本的に共通ですので、ここでは、哺乳類図鑑を使って説明します。

これらの図鑑は、一括検索やW検索、Sジャンプの検索対象にはなりません。

また、**XMDF/テキストビューア機能を使って表示されます**ので、XMDF/テキストビューア機能の「本を操作する」（121ページ）の説明もお読みください。

図鑑を見る

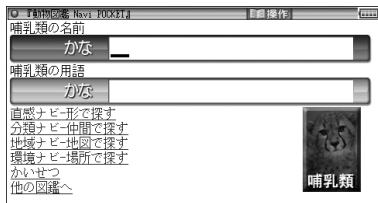
1 **［メニュー］を押し、「生活Ⅰ」から「動物図鑑」または「植物・昆虫図鑑」を選びます。**

図鑑選択画面が表示されます。

動物図鑑の図鑑選択画面

植物・昆虫図鑑の図鑑選択画面

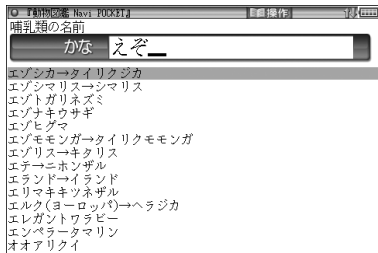
2 **［◀］、［▶］を押すと図鑑の図を囲んでいる青い枠が移動します。見たい図鑑（例：「哺乳類」）に青い枠を移して［検索/決定］を押します。**

選んだ図鑑の入力／選択画面が表示されます。

参考
- 図鑑選択画面で「各図鑑のスタッフ」を選んで［検索/決定］を押すとスタッフが表示されます。
- 入力／選択画面で「他の図鑑へ」を選んで［検索/決定］を押すと図鑑選択画面に移動します。

名前から探す

1 **図鑑（哺乳類）の入力／選択画面で名前（哺乳類の名前）入力欄に名前（例：「えぞ」）を入れます。**

入力した文字を頭に持つ名前から始まるリスト画面が表示されます。

『動物図鑑 Navi POCKET』 操作
哺乳類の名前
かな えぞ
エゾシカ→タイリクジカ
エゾシマリス→シマリス
エゾトガリネズミ
エゾナキウサギ
エゾヒグマ
エゾモモンガ→タイリクモモンガ
エゾリス→キタリス
エテ→ニホンザル
エランド→イランド
エリマキキツネザル
エルク(ヨーロッパ)→ヘラジカ
エレガントワラビー
エンペラータマリン
オオアリクイ

2 名前（例：「エゾナキウサギ」）を選び 検索/決定 を押します。

説明画面が表示されます。

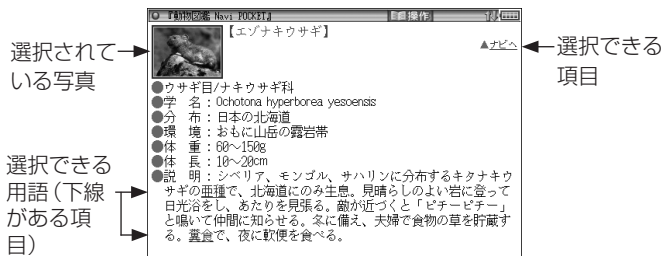
参考 ● 機能 ∨、機能 ∧ で説明画面を送って行けば、収録順に動物などの説明を確認できます。

画面の移動

選択画面や説明画面で、他の画面に移動できる用語や項目は**青色の文字で表示**され、下線が引かれています。また、図（写真）は**青色の細い線で囲まれ**ています。

これらをカーソルキー（◀ ▶ ▼ ▲）で選んで 検索/決定 を押すと、対応する画面に移動します。

なお、画面内で選ばれている（カーソルがある）用語や項目は、**青色の四角の中に白文字で表示**され、図（写真）は**青色の太い線で囲まれ**ます。

例：「エゾナキウサギ」の説明画面にしたとき

- 写真を選んで 検索/決定 を押すと大きい写真画面に移動します。大きい写真画面では、先頭行に移動項目が表示されます。

  「**説明へ**」：説明画面へ移動します。

  「**前へ**」：分類ナビの収録順で、前の写真へ移動します。

  「**次へ**」：分類ナビの収録順で、後の写真へ移動します。

- 大きい写真画面では 機能 ∨ や 機能 ∧ で写真を送って表示させることができます。

用語を調べる

1 **図鑑（哺乳類）の入力／選択画面で[▼]を押してカーソルを用語（哺乳類の用語）入力欄に移します。**

2 **用語（例：「ぶら」）を入れます。**

入力した文字を頭に持つ用語から始まるリスト画面が表示されます。

3 **用語を選んで[検索/決定]を押します。**

用語表示画面に説明が表示されます。

参考
- 用語は一つのデータとして繋がって収録されていますので、[▼]、[▲]や[∨]、[∧]で画面を送って確認できます。

ナビで探す

ナビは「直感ナビ」「分類ナビ」「地域ナビ」「環境ナビ」があり（図鑑により変わります）、それぞれ分類が変わりますが同様の操作でご使用いただけます。

1 **図鑑（哺乳類）の入力／選択画面でナビ（例:「直感ナビ-形で探す」）を選んで[検索/決定]を押します。**

シルエット選択画面が表示されます。
- 直感ナビ以外のナビでは分類項目選択画面が表示されます。

2 **カーソルキーでシルエット（分類項目）を選んで[検索/決定]を押します。**

選んだシルエット（分類）の動物などの写真選択画面が表示されます。

3 **写真を選んで[検索/決定]を押します。**

説明画面に説明が表示されます。

参考
- 写真選択画面で、写真の数が多い場合は画面の送りに時間がかかることがあります。

かいせつを見る

1 **図鑑（哺乳類）の入力／選択画面で「かいせつ」）を選んで 検索/決定 を押します。**

解説の項目選択画面が表示されます。

2 **項目を選んで 検索/決定 を押します。**

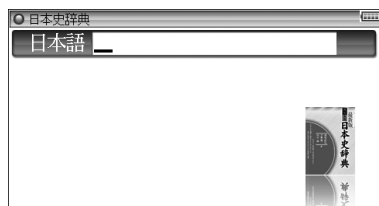
解説画面に解説が表示されます。

日本史辞典・世界史辞典

歴史的な事実（史実）を関連する用語の読みから調べることができます。
また、世界史ではアルファベット略語集から調べることもできます。

歴史的な事実を関連する用語から探す

1 **メニュー を押し、「生活Ⅰ」から「日本史辞典」（または「世界史辞典」）を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **入力欄に調べたい言葉（例：「たいか」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面が表示されます。

世界史辞典でアルファベット略語の意味を調べる

1 **世界史辞典の入力／選択画面で、スペル入力欄へカーソルを移します。**

2 スペルの入力欄へ調べたいスペル（例：「APEC」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面が表示されます。

合本 俳句歳時記 第三版

季語を調べる

1 ［メニュー］を押し、「生活Ⅰ」から「合本 俳句歳時記（第三版）」を選びます。

入力／選択画面が表示されます。

2 日本語入力欄に調べたい語（例：「かき」）を入れます。

候補が表示されます。

3 目的の語を選び［検索/決定］を押します。

詳細画面に解説や俳句などが表示されます。

季の分類から季語を探す

1 入力／選択画面で、季の分類を選び［検索/決定］を押します。

自然・風俗などの項目名がリスト表示されます。

2 目的の項目を選び［検索/決定］を押します。

季語がリスト表示されます。

3 目的の季語を選び［検索/決定］を押します。

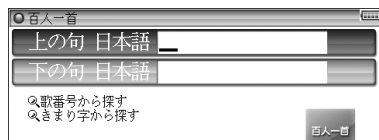
詳細画面に解説や俳句などが表示されます。

百人一首

上の句、下の句から歌を探す

上の句または下の句の先頭の数文字から歌を探します。

1 **メニュー を押し、「生活Ⅰ」から「百人一首」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **上の句または下の句の入力欄へ、句の数文字を入れます。**

候補の上の句または下の句が表示されます。

3 **候補を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に和歌および歌の意味、解説などが表示されます。

参考
- 各歌には音声が収録されており 🔊 マークで示しています。音声は、上の句、下の句を連続して再生します。上の句だけ、下の句だけの再生は行えません。

歌番号から歌を探す

1 ～ 100まで付けられている歌番号で探します。

1 **入力／選択画面で、「歌番号から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

番号の範囲選択画面が表示されます。

2 **番号の範囲を選び 検索/決定 を押します。**

歌がリスト表示されます。

3 **歌を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に和歌などが表示されます。

きまり字から歌を探す

1 **入力／選択画面で､｢きまり字から探す｣を選び 検索/決定 を押します。**
きまり字数の選択画面が表示されます。

2 **何字ぎまりかを選び 検索/決定 を押します。**
きまり字がリスト表示されます。

3 **きまり字を選び 検索/決定 を押します。**
詳細画面に、きまり字から始まる歌が表示されます。

クイズ法律事務所

身近な暮らしにかかわる法律問題を100問のクイズ形式で収録しています。

注意
- 本コンテンツの内容は、あくまでも刊行当時の法律を元にしており、その後の法律改正等により最新の法律に基づく内容とは異なる場合がありますのでご注意ください。
- 実際のトラブルや法律に関する問題は、それぞれ条件/事情が異なるため、対処方法が本内容と一致するとは限りません。
  実際にトラブルにあわれたときには、弁護士などの専門家に相談し、対処するようにしてください。

『クイズ法律事務所』の記述内容についてのお問い合わせは
下記へお願いいたします。
株式会社　PHP研究所　TEL:03-3239-6245

｢クイズ法律事務所｣の問題や解答を見る

1 **メニュー を押し､｢生活Ⅰ｣から｢クイズ法律事務所｣を選びます。**
問題などの分類項目が表示されます。

2 **分類を選び 検索/決定 を押します。**
クイズの問題などがリスト表示されます。

参考 ● 内容が一項目だけの場合は､リスト表示せずに詳細画面が表示されます。

3 **問題を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に問題などが表示されます。

4 **▼ や ∨ などで画面を送って内容を見ていきます。**

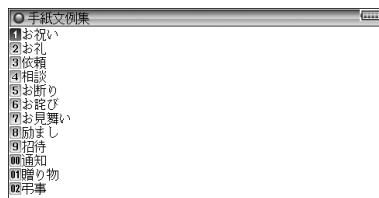
- 解答は問題の後に表示されます。
- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

手紙文例集

手紙を書くときの参考にする文例を探す

文例を探す場合は、どのような種類の手紙か、差出人は女性か男性か、誰に出すのか、というように順番に選んでいきます。

1 **メニュー を押し、「生活Ⅱ」から「手紙文例集」を選びます。**

種類（事柄）の選択画面が表示されます。

2 **表示される各選択画面で、事柄、目的、差出人、受取人を選んでいくと、手紙の文例が表示されます。**

参考

- 手紙の文例を参考にして、ご自身の状況・実情に合った手紙を作成してください。
- 文例中に〈　〉等のカッコで囲まれた部分がありますが、この部分は適宜変更してください。カッコ部分はそれぞれ次の内容になります。

  〈　〉　：固有名詞や日付など

  〈　〉様　：受取人名

  〈〈　〉〉　：時候の挨拶

  〈〈〈　〉〉〉　：差出人名

  なお、変更が必要な部分を目立たさせるため、カッコ内に★マークを入れています。

スピーチ文例集

スピーチ草案作りの参考にする文例を探す

文例を探す場合は、どのような種類か、どのような催しか、どのような立場（スピーチをする人の立場・関係など）か、というように順番に選んでいきます。

1 **［メニュー］を押し、「生活Ⅱ」から「スピーチ文例集」を選びます。**
種類（事柄）の選択画面が表示されます。

2 **表示される各選択画面で、事柄、催し、立場を選んでいくと、スピーチの文例が表示されます。**

参考
- スピーチの文例を参考にして、状況·実情に合った草案を作成してください。
- 文例中に〈　〉等のカッコで囲まれた部分がありますが、この部分は適宜変更してください。
なお、変更が必要な部分を目立たさせるため、カッコ内に★マークを入れています。

世界人名事典

主として戦後に活躍した人物を中心に、そのプロフィールを調べることができます。

名前から、その人を探す

1 **［メニュー］を押し、「生活Ⅱ」から「世界人名事典」を選びます。**
名前の入力画面が表示されます。

世界人名事典
名前？

2 **名前（例：「どごーる」）を入れます。**
候補が表示されます。

3 **目的の人物を選び［検索/決定］を押します。**
詳細画面にプロフィールなどが表示されます。

世界の名言・名句

名前から、その人が語った言葉を探す

1 **メニュー を押し、「生活Ⅱ」から「世界の名言・名句」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

○世界の名言・名句
名前？
場面やシーンで探す

2 **名前入力欄に名前（例：「るそー」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の名前・言葉を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に名言・名句が表示されます。

場面やシーンから名言・名句を探す

場面やシーンごとに分類されている言葉を探します。

1 **入力／選択画面で、「場面やシーンで探す」を選び 検索/決定 を押します。**

場面などのタイトルがリスト表示されます。

2 **目的の場面などを選び 検索/決定 を押します。**

言葉がリスト表示されます。

3 **見たい言葉を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に名言・名句が表示されます。

防災事典

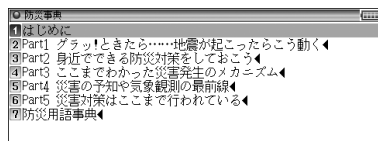
地震・台風・集中豪雨・火山噴火など自然災害から身を守るための心掛けや対策をわかりやすく解説しています。

命を守る　最新防災事典
監修：独立行政法人　防災科学技術研究所

防災方法を見る

1 **メニュー を押し、「生活Ⅱ」から「防災事典」を選びます。**

大見出しのリスト画面が表示されます。

防災事典
1 はじめに
2 Part1 グラッ!ときたら……地震が起こったらこう動く
3 Part2 身近でできる防災対策をしておこう
4 Part3 ここまでわかった災害発生のメカニズム
5 Part4 災害の予知や気象観測の最前線
6 Part5 災害対策はここまで行われている
7 防災用語事典

2 **大見出しを選び 検索/決定 を押します。**

中見出しのリスト画面が表示されます。

3 **中見出しを選び 検索/決定 を押します。**

小見出しのリスト画面が表示されます。

4 **小見出しを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に内容が表示されます。

防災用語事典で言葉を調べる

1 **大見出しのリスト画面で、「防災用語事典」を選びます。**

読みの先頭文字選択画面が表示されます。

2 **読みの先頭文字を選び 検索/決定 を押します。**

用語選択画面が表示されます。

3 **用語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に意味・解説が表示されます。

2種類の雑学

内容を見る

1 メニュー を押し、「生活Ⅱ」から「無敵の雑学」または「花マル雑学塾」を選びます。

2 テーマを選び 検索/決定 を押します。

3 タイトルを選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に内容が表示されます。

「花マル雑学塾」編集にあたって、さまざまな辞典・事典・書籍等を参考にさせていただきました。その主なものを、列記します。

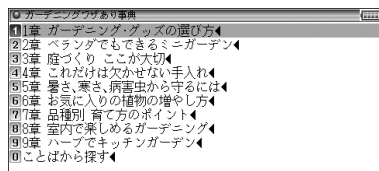
『世界大百科事典』　平凡社
『広辞苑第五版』　岩波書店
『雑学新聞』　読売新聞大阪編集局　PHP研究所
『目からウロコの健康常識なるほど事典』　高宮和彦監修　PHP研究所
『知ってるようで知らない日本語』　柴田武　PHP研究所
『知っていると楽しい「通」学』　日本博学倶楽部編　PHP研究所
『「ことわざ」なるほど雑学辞典』　日本博学倶楽部編　PHP研究所
『今さら誰にも聞けない500の常識』　平川陽一編　廣済堂出版
『本当はどうなのか!?　「常識通説」の大疑問』　データバンク21編　成美堂出版
『教科書に載らない雑学系230の疑問』　テリー伊藤監修　成美堂出版
『その道のプロが教える裏ワザ大事典』　知的生活追跡班　青春出版社
『大愚問』　素朴な疑問研究会編　青春出版社
『大珍説』　珍雑学博士協会編　青春出版社
『天才の不思議』　博学こだわり倶楽部　青春出版社
『渡る世間の日本語クイズ』　石井英夫　光文社
『不思議いっぱい　おもしろ起源312』　樋口清之監修　日本文芸社
『学校では教えない歴史　近代編』　フリーランス歴史研究会　永岡書店
『ものしり雑学王』　竹内均編　三笠書房
『世界史おもしろこぼれ話』　石井武夫　三笠書房
『アメリカ「珍」商売カタログ』　木谷高康　ベストセラーズ
『先生を困らせた324の質問』　マーチン・M・ゴールドウィン／山崎昶訳　ベストセラーズ
『ここまでわかった!?　最新雑学の本』　小橋昭彦　講談社
『つい誰かに話したくなる雑学の本』　日本社　講談社
『雑学王』　博学こだわり倶楽部編　河出書房新社

9種類のワザあり事典

本製品には次の9種類のワザあり事典が収録されています。

1 「ガーデニング」ワザあり事典
2 「汚れを落とす!」ワザあり事典
3 「生活」ワザあり事典
4 「やりくり」ワザあり事典
5 「ダンドリ」ワザあり事典
6 「和食」ワザあり事典
7 「料理」ワザあり事典
8 「おしゃれ」ワザあり事典
9 「冠婚葬祭」ワザあり事典

「ガーデニング」ワザあり事典を見る

1 **メニュー を押し、「生活Ⅱ」から「「ガーデニング」ワザあり事典」を選びます。**

章タイトルなどのリスト画面が表示されます。

2 **章などのタイトルを選び 検索/決定 を押します。**

項目タイトルなどのリスト画面が表示されます。

3 **項目のタイトルを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に内容が表示されます。

ことばから探す

ことばから、そのことばに関係する項目を探します。

1 **章タイトルなどのリスト表示画面で、「ことばから探す」を選びます。**

入力画面が表示されます。

2 **入力欄に調べたい言葉(例:「そうじ」)を入れます。**

候補が表示されます。

3 **ことば(タイトル)を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に内容が表示されます。

「汚れを落とす!」ワザあり事典を見る

メニューを押し、「生活Ⅱ」から『**「汚れを落とす!」ワザあり事典**』を選び、『**「ガーデニング」ワザあり事典**』と同様の操作でご利用ください。

「生活」ワザあり事典を見る

メニューを押し、「**生活Ⅲ**」から『**「生活」ワザあり事典**』を選び、『**「ガーデニング」ワザあり事典**』と同様の操作でご利用ください。

「やりくり」ワザあり事典を見る

メニューを押し、「**生活Ⅲ**」から『**「やりくり」ワザあり事典**』を選び、『**「ガーデニング」ワザあり事典**』と同様の操作でご利用ください。

「ダンドリ」ワザあり事典を見る

メニューを押し、「**生活Ⅲ**」から『**「ダンドリ」ワザあり事典**』を選び、『**「ガーデニング」ワザあり事典**』と同様の操作でご利用ください。

「和食」ワザあり事典を見る

メニューを押し、「**生活Ⅲ**」から『**「和食」ワザあり事典**』を選び、『**「ガーデニング」ワザあり事典**』と同様の操作でご利用ください。

「料理」ワザあり事典を見る

メニューを押し、「**生活Ⅲ**」から『**「料理」ワザあり事典**』を選び、『**「ガーデニング」ワザあり事典**』と同様の操作でご利用ください。

「おしゃれ」ワザあり事典を見る

メニューを押し、「**生活Ⅲ**」から『**「おしゃれ」ワザあり事典**』を選び、『**「ガーデニング」ワザあり事典**』と同様の操作でご利用ください。

「冠婚葬祭」ワザあり事典を見る

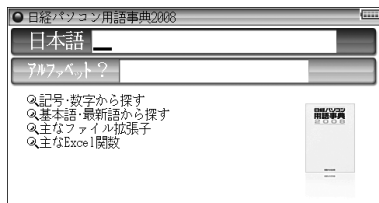
メニューを押し、「**生活Ⅲ**」から『**「冠婚葬祭」ワザあり事典**』を選び、『**「ガーデニング」ワザあり事典**』と同様の操作でご利用ください。

ビジネス

日経パソコン用語事典2008

言葉を探して意味を調べる

1 **メニュー を押し、「ビジネス」から「日経パソコン用語事典2008」を選びます。**

入力/選択画面が表示されます。

2 **入力欄へ調べたい語(例:「パケット」)を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に説明が表示されます。

参考 ● 数字や記号などを入れることはできません。数字や記号から始まる語は「記号・数字から探す」で探してください。途中に数字や記号がある場合は、その前までの文字を入れ、表示されている候補の中から選んでください。

分類から用語を探す

記号や数字から始まる用語、基本語、最新語など、用語の分類から探します。また、ファイル拡張子やExcel関数を調べることができます。

1 **入力/選択画面で、分類(例:「基本語・最新語から探す」)を選び、検索/決定 を押します。**

検索範囲の選択画面が表示されます。

2 **目的の語の先頭文字が含まれる範囲を選び 検索/決定 を押します。**

用語が一覧表示されます。

3 **目的の語を選び、検索/決定 を押します。**

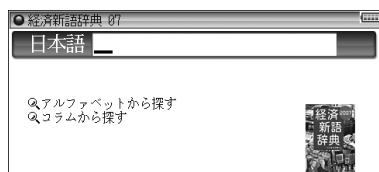
詳細画面が表示されます。

参考 ● 見出し語の前に 基本 または 最新 マークが表示されている場合は、それぞれ基本語、最新語を示します。両方のマークが表示される場合もあります。また、見出し語の前に Vista または Office と表示されている場合は、Windows Vista または Microsoft Officeに関する用語を示しています。

経済新語辞典07を使う

読みや漢字で用語を探す

1 **メニュー を押し、「ビジネス」から「経済新語辞典 07」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **入力欄へ調べたい語（例：「さいけい」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に説明が表示されます。

アルファベットから始まる用語を探す

1 **入力／選択画面で「アルファベットから探す」を選び 検索/決定 を押します。**

アルファベットの分類画面が表示されます。

2 **分類を選んで 検索/決定 を押し、目的の用語を選んで 検索/決定 を押します。**

詳細画面に説明が表示されます。

コラムから探す

1 **入力／選択画面で「コラムから探す」を選び 検索/決定 を押します。**

タイトル選択画面が表示されます。

2 **タイトルを選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面になり、コラムの内容が表示されます。

パソコンで困ったときに開く本 2008

【はじめに】

解説で使われる基本ソフトとアプリケーション・ソフトは、それぞれ以下のバージョンを原則としています。
「ウィンドウズXP」では、「インターネット·エクスプローラ6」「アウトルック·エクスプレス6」「ワード2003」「Microsoft IME Standard 2003」、「ウィンドウズVista」では、「インターネット・エクスプローラ7」「Windowsメール」「Microsoft IME」となります。
同じソフトでもバージョンが異なると、解決への手順が若干違う場合があります。
なお、収録内容はすべて2007年10月現在のデータに基づいています。

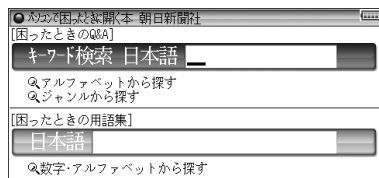
基本ソフトの対応マーク

解決方法が基本ソフト（OS）によって違う場合、対応する基本ソフトを次のマークで示します。

［XP］［Vista］［XP, Vista］

書籍にある「主要メーカーFAQサイト」「主要メーカー電話帳」「警告メッセージで困った76」「特集　Vistaへの乗換案内」は本製品には収録していません。
また、書籍にある『年中無休·無料の電話＆メール相談室「ぱそ困ったダイヤル」』は、本製品では対象外となります。

キーワードから関連するQ&Aを探す

1 **［メニュー］を押し、「ビジネス」から「パソコンで困ったときに開く本 08」を選びます。**

2 **キーワード入力欄に調べたい言葉（例：「パス」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **候補を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に説明が表示されます。

英字で始まる語やジャンルからQ&Aを探す

1 **入力／選択画面で、「アルファベットから探す」または「ジャンルから探す」を選び［検索/決定］を押します。**

選択画面がリスト表示されます。

2 **範囲を選び［検索/決定］を押します。**

3 **質問を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に説明が表示されます。

困ったときの用語集を見る

パソコンに関連する用語を用語集から探すことができます。

用語を入れて探す

1 **入力／選択画面で、［困ったときの用語集］の日本語入力欄に調べたい言葉（例：「クッキー」）を入れます。**

候補が表示されます。

2 **候補を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に説明が表示されます。

数字やアルファベットから始まる用語を探す

数字やアルファベットから始まる用語を探します。

1 **入力／選択画面で、「数字・アルファベットから探す」を選び［検索/決定］を押します。**

探す範囲の選択画面がリスト表示されます。

2 範囲を選び 検索/決定 を押します。

数字や記号から始まる用語がリスト表示されます。

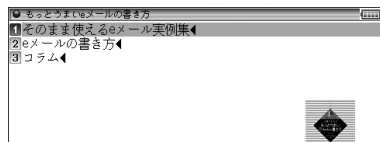
3 語を選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に説明が表示されます。

もっとうまい eメールの書き方

eメール実例集を見る

1 メニュー を押し、「ビジネス」から「もっとうまいeメールの書き方」を選びます。

章分類の選択画面が表示されます。

2 章分類を選び 検索/決定 を押します。

カテゴリー(部類) がリスト表示されます。

3 カテゴリーを選び 検索/決定 を押します。

メールの種類がリスト表示されます。

4 種類を選び 検索/決定 を押します。

タイトルがリスト表示されます。

5 タイトルを選び 検索/決定 を押します。

詳細画面に例文が表示されます。

eメールの書き方やコラムを見る

1 章の選択画面で、「eメールの書き方」または「コラム」を選び、検索/決定 を押します。

タイトルがリスト表示されます。

2 タイトルを選び、検索/決定 を押していきます。

詳細画面に説明が表示されます。

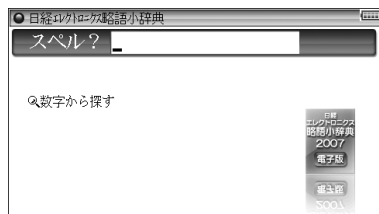
日経エレクトロニクス略語小辞典

アルファベットで探す

1 **メニュー を押し、「ビジネス」から「NE略語小辞典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **スペル入力欄へ調べたい語（例：「EL」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に略語の意味などが表示されます。

参考
- **スペルの入力について**
  スペルの入力欄に記号や数字などを入れることはできません。数字から始まる語は「数字から探す」で探してください。
  途中に数字や記号などがある場合は、その前までの文字を入れ、表示されている候補の中から選んでください。
  なお、μは「MICRO」と入れて検索してください。

数字から始まる用語を探す

1 **入力／選択画面で、「数字から探す」を選び 検索/決定 を押します。**

数字から始まる用語がリスト表示されます。

2 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に略語の意味などが表示されます。

社会人のマナー 186

関連する用語からマナーを調べる

1 **［メニュー］を押し、「ビジネス」から「社会人のマナー 186」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

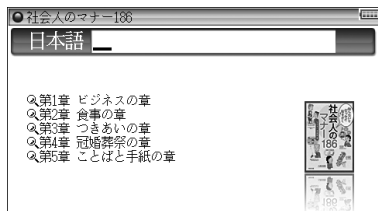
●社会人のマナー186

日本語

第1章 ビジネスの章
第2章 食事の章
第3章 つきあいの章
第4章 冠婚葬祭の章
第5章 ことばと手紙の章

2 **日本語入力欄に調べたい語（例：「あぽ」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **語を選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

章ごとのタイトルからマナーを調べる

1 **入力／選択画面で、章を選び［検索/決定］を押します。**

タイトルの選択画面が表示されます。

2 **タイトルを選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

敬語早わかり辞典

敬語早わかり辞典を見る

1 **［メニュー］を押し、「ビジネス」から「敬語早わかり辞典」を選びます。**

章などの選択画面が表示されます。

2 **章などを選び［検索/決定］を押します。**

章内のタイトルなどがリスト表示されます。

3 **タイトルなどを選び［検索/決定］を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

45分でわかる個人情報保護

◎ 本コンテンツによって生じたいかなる損害についても、著者、監修者、ならびに日経BP社、シャープ株式会社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

個人情報保護について調べる

1 **メニュー を押し、「ビジネス」から「45分でわかる個人情報保護」を選びます。**

項目選択画面が表示されます。

2 **項目を選び 検索/決定 を押します。**

タイトルのリスト画面が表示されます。

3 **タイトルを選び 検索/決定 を押します。**

事例タイトルのリスト画面が表示されます。

4 **事例タイトルを選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に質問と答えの形式で解説が表示されます。

参考

- 項目選択画面で選ぶ項目によって、リスト画面が表示される回数が変わります。
- 詳細画面で【法2条1項】のように表示される場合がありますが、このときの「法」は「個人情報保護法」を示します。(条文等については、「4付録」として収録していますので参照ください。)

旅　行

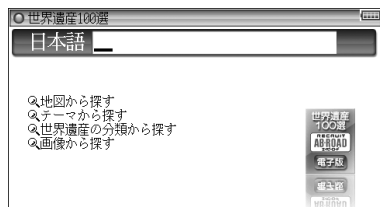
会話アシストは111ページをご覧ください。

世界遺産100選 / 日本の世界遺産

日本の世界遺産および、エイビーロードが厳選した100の世界遺産を紹介します。

名称などを入力して検索する

1 **メニュー を押し、「旅行Ⅰ」から「世界遺産100選」（または「日本の世界遺産」）を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい名称など（例：「あんこーる」）を入力します。**

候補の選択画面が表示されます。

3 **目的の世界遺産を選び、検索/決定 を押します。**

詳細画面に写真や説明などが表示されます。

地図から探す

地図から世界遺産を探します。

1 **入力／選択画面で、「地図から探す」を選んで 検索/決定 を押します。**

地図が表示されます。

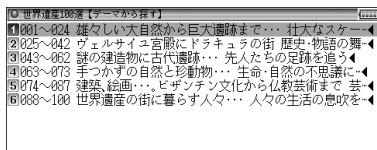
2 **95ページと同様に地図を選んで行って目的の世界遺産を表示させます。**

テーマから探す

テーマ（主題）から世界遺産を探します。

- 「日本の世界遺産」には「テーマから探す」という項目はありません。

1 **入力／選択画面で、「テーマから探す」を選んで 検索/決定 を押します。**

テーマ選択画面が表示されます。

2 **テーマを選び、検索/決定 を押します。**

世界遺産の選択画面が表示されます。

3 **目的の世界遺産を選び、検索/決定 を押します。**

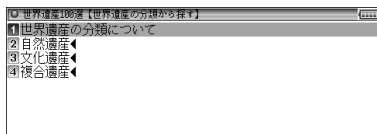
詳細画面に写真や説明などが表示されます。

世界遺産の分類から探す

世界遺産をその分類から探します。

1 **入力／選択画面で、「世界遺産の分類から探す」を選んで 検索/決定 を押します。**

分類選択画面が表示されます。

世界遺産100選【世界遺産の分類から探す】
1 世界遺産の分類について
2 自然遺産
3 文化遺産
4 複合遺産

- 「日本の世界遺産」には「複合遺産」に分類されている所はありません。

2 **分類を選び、検索/決定 を押します。**

世界遺産の選択画面が表示されます。

3 **目的の世界遺産を選び、検索/決定 を押します。**

詳細画面に写真や説明などが表示されます。

参考 ● 分類選択画面で「世界遺産の分類について」を選択すると、分類の説明が表示されます。

画像から探す

収録されている画像から世界遺産を探します。

1 **入力／選択画面で、「画像から探す」を選んで 検索/決定 を押します。**

画像のテーマ選択画面（「日本の世界遺産」では画像の分類選択画面）が表示されます。

2 **テーマまたは分類を選び、 検索/決定 を押します。**

写真が表示されます。

3 **∨ ∧ や ▼ ▲ で目的の画像を表示させ 検索/決定 を押します。**

詳細画面に写真や説明などが表示されます。

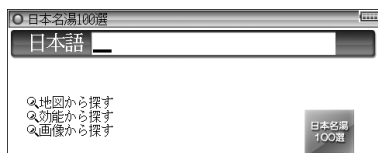
参考
- 93ページも参照してください。
- 画像のテーマ選択画面の2画面目で「世界遺産100選」を選択した場合は、世界遺産100選を通しで見ることができます。
  また「日本の世界遺産」の画像の分類選択画面で「日本の世界遺産」を選択すると、日本の世界遺産を通しで見ることができます。

日本名湯100選／日本名山100選／名水湧水100選

「日本名湯100選」「日本名山100選」「名水湧水100選」を収録しています。ここでは、「日本名湯100選」で説明しますが、他の100選も同様の操作でご使用いただけます。

名称などを入力して検索する

1 **メニュー を押し、「旅行Ⅰ」から「日本名湯100 選」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい名称など（例：「のぼり」）を入力します。**

候補の選択画面が表示されます。

3 **目的の名称を選び、［検索/決定］を押します。**

詳細画面に写真や説明などが表示されます。

地図から探す

地図から名湯などを探します。

1 **入力／選択画面で、「地図から探す」を選んで［検索/決定］を押します。**

地図が表示されます。

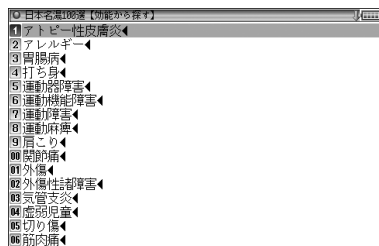
2 **95ページと同様に地図を選んで行って目的の名湯などを表示させます。**

効能から探す

温泉の効能から、該当する名湯を探します。

- 「日本名山100選」、「名水湧水100選」には「効能から探す」に相当する項目はありません。

1 **入力／選択画面で、「効能から探す」を選んで［検索/決定］を押します。**

効能選択画面が表示されます。

2 **効能を選び、［検索/決定］を押します。**

候補の温泉名選択画面が表示されます。

3 **温泉名を選び、［検索/決定］を押します。**

詳細画面に写真や説明などが表示されます。

画像から探す

地域別に、収録されている画像から探します。

1 **入力／選択画面で、「画像から探す」を選んで［検索/決定］を押します。**

地域の選択画面が表示されます。

2 **地域を選び、［検索/決定］を押します。**

地域内の画像が表示されます。

3 **［∨］［∧］や［▼］［▲］で目的の画像を表示させ［検索/決定］を押します。**

詳細画面に写真や説明などが表示されます。

参考
- 93ページも参照してください。
- 本コンテンツには沖縄の名湯が収録されていないため、手順１で表示される地域の選択画面では、沖縄の画像は表示されず、グレーの枠が表示されます。

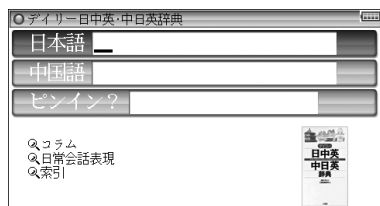
デイリー日中英・中日英辞典

日本語の読みから中国語および英語の単語などを調べたり、中国語のピンインから日本語の意味、英語の単語などを調べることができます。

日本語の中国語訳を調べる

日本語を入れ、その語の訳語などを調べます。

1 **［メニュー］を押し、「旅行Ⅰ」から「デイリー日中英・中日英辞典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **日本語入力欄に調べたい語（例：「ゆうじん」）を入力します。**

１文字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。

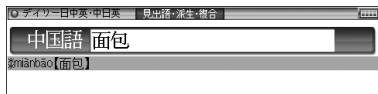
3 **目的の語を選び、［検索/決定］を押します。**

詳細画面に中国語の漢字やピンインなどが表示されます。

中国語（漢字）から意味を調べる

中国語（漢字）を手書き入力して言葉を探し、意味などを調べます。

1 **入力／選択画面で、中国語入力欄に調べたい語（例：「面包」）を手書きして入れます。**

候補の語がリスト表示されます。

2 **目的の語を選び、[検索/決定]を押します。**

詳細画面に読みや意味が表示されます。

ピンインを入力して検索する

ピンインを入れて言葉を探し、意味などを調べます。

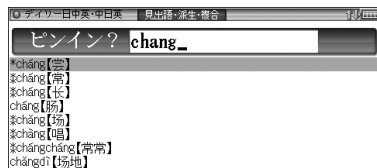
1 **入力／選択画面で、ピンイン入力欄に調べたい語（例：「chàng」）をキーを使って入れます。**

入力したピンインを先頭に持つ語から、ピンインの並び順にリスト表示されます（ピンイン入力：☞45ページ）。

2 **目的の語を選び、[検索/決定]を押します。**

詳細画面に読みや意味などが表示されます。

参考

- **ピンイン入力で四声（声調）の指定を省略した場合は**
  ピンイン入力時に四声の指定がない場合、声調を区別せずに候補を探します。
  四声を指定せずに入力すると次の表示になります。

- **ピンインの入力を省略して検索する（“？”や“～”を使う）**
  “？”や“～”を使って、ピンインの入力を省略したり、はっきりしない言葉を調べることができます。くわしくは、79ページをご覧ください。
  なお、通常の検索では、入力したピンインを先頭に持つ語から、ピンインの並び順にリスト表示されますが、“？”を使用した場合、“？”以外の部分は声調の指定も含めて、入力した文字、文字数が一致する語が検索されます。
  同様に“～”を使用した場合、前後の文字は入力した文字と一致する語が検索されます。

コラムや日常会話表現から調べる

カテゴリーから中国語および英語の単語、テーマや状況別に、よく使われる日常会話表現を調べることができます。

1 **入力/選択画面で、「コラム」または「日常会話表現」を選び、[検索/決定]を押します。**

2 **目的の項目を選び[検索/決定]を押します。**
詳細画面が表示されます。

索引から調べる

あ行、か行、さ行…の、音読み五十音から単語を調べることができます。

1 **入力/選択画面で「索引」を選び、[検索/決定]を押します。**

2 **目的の項目を選び[検索/決定]を押します。**

3 **目的の項目を選び[検索/決定]を押します。**
詳細画面が表示されます。

参考 ●「索引」では、日本語の漢字(音読み五十音)と簡体字を対照させています。

わがまま歩き旅行会話

この製品には次の旅行会話集が収録されています。
わがまま歩き旅行会話

英語	スペイン語+英語	中国語+英語
イタリア語+英語	ドイツ語+英語	
フランス語+英語	韓国語+英語	

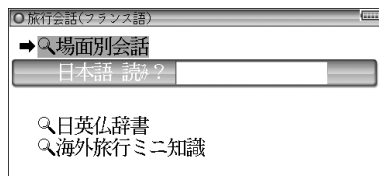
※**以降の操作説明では、フランス語を例に説明します。**なお、「中国語」には中英日辞書、「韓国語」には韓英日辞書があり、中国語(漢字)、または韓国語(ハングル)を手書き入力して調べることができます(☞281ページ)。

場面から会話文を調べる

1 **［メニュー］を押し、「旅行Ⅱ」から「旅行会話　フランス語」を選び［検索/決定］を押します。**

入力／選択画面が表示されます。

- 「旅行会話　英語」、「旅行会話　イタリア語」は「旅行Ⅰ」から選びます。

旅行会話(フランス語)
➡場面別会話
日本語 読み？
日英仏辞書
海外旅行ミニ知識

2 **「場面別会話」を選び［検索/決定］を押します。**

場面別もくじ画面が表示されます。

3 **もくじを選び［検索/決定］を押します。**

場面選択画面が表示されます。

4 **場面を選び［検索/決定］を押します。**

会話集の画面が表示され、会話文が表示されます。

5 **［∨］、［∧］などで目的の会話文を表示させます。**

6 **画面の上部に［関連語］タブが表示されているときは、［切替］で関連語を見ることができます。**

参考
- 英語、韓国語、中国語以外では単語が名詞の場合、後ろに (m)、(f) などの記号が付されています。これは、その名詞の性を表します。
  (m)＝男性形　(f)＝女性形　(n)＝中性名詞　(pl)＝複数形
  語尾変化をする場合には、女性形の語尾とルビを［ ］内に表記してあります。また、男性形、女性形で語尾変化をする形容詞の場合、（ ）内に女性形の語尾とルビを付けてあります。
- 中国語の発音においては、音節の最後に少し舌を巻く「儿化」という現象がしばしば起こります（英語の「r」に近い発音です）。書くときは省略されることが多いですが、発音する際には、「儿化」が起こることがしばしばあります。

キーワードから会話文を調べる

読み（ひらがな）を入れてキーワードとなる語を探し、キーワードに関する会話文を探します。

1 **日本語 読み入力欄に調べたい語（例：「わいん」）を入れます。**

入力した読みを先頭に持つ語、または並び順でそれ以降の語が表示されます。

2 **キーワードを選び［検索/決定］を押します。**
キーワードに関連する会話文が表示されます。

辞書機能で単語を調べる

各国語には辞書機能があり、日本語（単語）に対応する各国語の単語などを調べることができます。

1 **入力／選択画面で「日英仏辞書」を選び［検索/決定］を押します。**
入力画面が表示されます。

2 **言葉の読み（例：「ふくつう」）を入れます。**
入力した読みを先頭に持つ語、または並び順でそれ以降の語が表示されます。

3 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**
対訳語が表示されます。

旅行に役立つ「ミニ知識」を見る

旅行をする際に、知っていると便利なこと、気をつけておきたいことなどをまとめています。

1 **入力／選択画面で、「海外旅行ミニ知識」を選び［検索/決定］を押します。**
タイトル画面が表示されます。

2 **見たいタイトルを選び［検索/決定］を押します。**
内容が表示されます。

中英日辞書、韓英日辞書で言葉を調べる

「旅行会話　中国語」には中英日辞書、「旅行会話　韓国語」には韓英日辞書があり、中国語（漢字）、または韓国語（ハングル）を手書き入力して調べることができます。

ここでは、韓英日辞書で韓国語を調べる方法を説明しますが、中英日辞書では同様の操作で中国語を調べることができます。

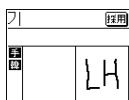
1 **［メニュー］を押し、「旅行Ⅱ」から「旅行会話 韓国語」を選び［検索/決定］を押します。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **「韓英日辞書」を選び［検索/決定］を押します。**

韓英日辞書の韓国語入力画面が表示されます。

3 **手書きでハングル文字を書き、入力します。**

韓国語【韓英日辞書】
韓国語 기내
기내반입 수화물
기내식
기내잡지
기내판매

候補の語が表示されます。

4 **目的の語を選び［検索/決定］を押します。**

対訳語が表示されます。

トラベル英会話

場面／行動から旅行会話文を探す

場面から探す場合も、行動から探す場合も、操作方法はだいたい同じですので、下記の例を参照してください。

1 **［メニュー］を押し、「旅行Ⅱ」から「トラベル英会話」を選びます。**

検索方法選択画面が表示されます。

2 **検索する方法を選び［検索/決定］を押します。**

検索内容の選択画面が表示されます。

3 **検索する内容を選び［検索/決定］を押します。**

関連項目の選択画面が表示されます。

4 **関連項目を選び［検索/決定］を押します。**

会話集の画面が表示され、会話文が表示されます。

5 **［∨］、［∧］などで目的の会話文を表示させます。**

世界の料理・メニュー辞典

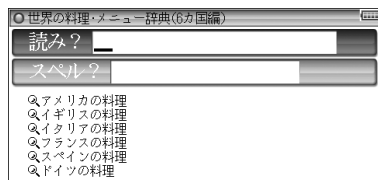
各国の料理の特色や、レストランのメニューによく出てくる料理や素材を調べることができます。
メニューの料理がどんな料理か知るための便利な辞書で、次の6カ国の料理が調べられます。

アメリカの料理	イギリスの料理	イタリアの料理
フランスの料理	スペインの料理	ドイツの料理

この製品に搭載している「世界の料理・メニュー辞典」は、書籍版『世界の料理・メニュー辞典』に基づいて『世界の料理・メニュー辞典（6カ国編）』として編集したものです。

料理や素材を読みやスペルから調べる

1 **メニュー を押し、「旅行Ⅱ」から「世界の料理・メニュー辞典」を選びます。**

入力／選択画面が表示されます。

2 **読みまたはスペルの入力欄に調べたい語（例：「piatto」）を入れます。**

候補が表示されます。

3 **目的の語を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に意味などが表示されます。

分類項目から料理などを調べる

各国の料理や素材、料理の特色、メニュー例などを項目名から選んでいきます。

1 **入力／選択画面で「スペインの料理」などを選び 検索/決定 を押します。**

項目名がリスト表示されます。

2 **▽、△ などで目的の項目を表示させます。**

3 **目的の項目を選び 検索/決定 を押します。**

詳細画面に解説などが表示されます。

便利機能

例文検索

例文を検索する

1 **メニュー を押し、「便利機能」から「例文検索」を選びます。**

入力画面が表示されます。

2 **スペル入力欄または日本語入力欄に、調べたい語を入れます。**

- スペルは3語まで入れることができます。

3 **検索/決定 を押します。**

入力した語の例文がリスト表示されます。

- 上部にタブで例文が検出されたコンテンツが示されます。

例文検索 英和 和英 英英 類語 レター とっさ
【age】¶I have a daughter (of) your age. =I have a daughter the same age as you.
私にはあなたと同じ年の娘がいます《◆a daughter about your ～は「あなたくらいの年齢の娘」》
【agree】¶Your story「doesn't agree [*isn't agreeing] with what I've heard before.
君の話は前に聞いた話と矛盾している
【all】¶All you have to do is (to) do your best.
君は最善を尽くしさえすればよい(=You only have to do your best.)
【almost】¶"Have you finished your work?" "Almost."
「もう仕事は終わりましたか」「ええほとんど」.
【along】¶My hope all along has been to help you with your research.
私がずっと抱いている希望はあなたの研究を手伝うことです《◆all along が後ろから名詞を修飾している》.
【and】¶You can't eat your cake and have it (too).

4 **切替 を押してコンテンツ（タブ）を選びます。**

5 **▽、▼ などで例文を見ていきます。**

手紙文作成

「手紙文作成」を使えば、質問に答えていくだけで手紙の文例を作成することができます。実際に手紙を書くときには、作成した文例を参照しながら書くことができます。

手紙文を作成する

1 **〔メニュー〕を押し、「便利機能」から「手紙文作成」を選びます。**

文例種類選択画面が表示されます。

注：画面のイラストは文例の種類を表すイメージとして使用しています。

2 **文例の種類を選び〔検索/決定〕を押します。**

タイトルの選択画面が表示されます。

3 **タイトルを選び〔検索/決定〕を押します。**

質問が表示されます。

4 **答えを選び〔検索/決定〕を押すと、次の質問が表示されますので、順番に答えていきます。※**

最後の質問に対する答えの選択が終わると「作成終了しました」と表示した後、作成した文例が表示されます。

※ 時候の挨拶文を選ぶ場合は、画面下に表示されるメッセージにしたがって、〔∨〕、〔∧〕で採用する挨拶文を表示させ、〔検索/決定〕を押して採用します。

参考
- 質問を表示しているときや、作成が終了した直後では、〔戻る〕を押すと1つ前の質問に戻ります。
- 作成終了後、〔クリア〕を押すと文例の種類選択画面に戻ります。
- 文例の中の★マークで示された部分は、手紙を書くとき、ご自身の状況に合った内容に書き換えてください。

作成した手紙文（文例）の保存は

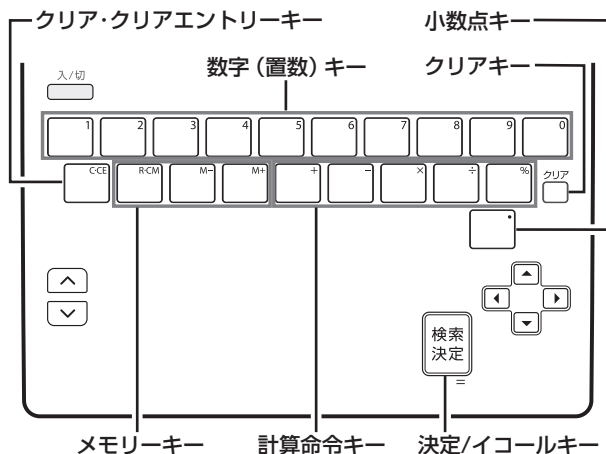
作成した文例は「しおり」として、最新のものから100件まで記憶されます。

- **呼び出すときは**
  手紙文作成の画面で〔しおり〕を押し、表示されるリスト（一覧）画面で、見たい文例のタイトルを選び〔検索/決定〕を押します。

- **手紙文の作成を中止するときは**
  手紙文作成中に〔クリア〕を押したときや、他の機能を選択したときは、手紙文の作成中止を確認する画面が表示されます。このとき、〔Y〕を押すと手紙文の作成が中止されます。
  〔N〕を押すと、手紙文作成の画面に戻ります。

電卓/便利計算機能を使う

便利計算機能では、普通の計算の他に、通貨や単位の換算、年号や年齢の計算ができます。

電卓で主に使用するキー

これらのキーに加えて、手書きパッドには入力や計算など、状況により数字入力画面や数字入力・計算画面（☞56ページ）が表示されますので、これらを利用することができます。

消費税電卓で計算をする

12桁までの加減乗除、税込／税抜計算、メモリー計算などができます。
一般の四則計算などは、この「消費税電卓」で行います。

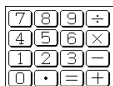
1 **メニュー を押し、「便利機能」から「電卓/便利計算」を選びます。**

電卓/便利計算の機能選択画面が表示されます。

コンテンツ／機能説明編

便利機能

2 「消費税電卓」を選び［検索/決定］を押します。

電卓画面が表示されます。
手書きパッドには数字入力・計算画面が表示されます。

参考 **計算を始める前に**

- 計算を行う前に、［R·CM］［R·CM］［クリア］と押して、メモリーと表示をクリアしてから始めてください。
- 消費税計算を行うときは税率を確認し、必要なときは設定し直してください(☞290ページ)。
- 負の数が最初にくるときは、減算記号(［−］)を負数シンボル(マイナス)として計算を始めることができます。
- 入力中に数字を入れまちがえたときは［C·CE］を押して、もう一度入れ直してください。
- 計算の途中や結果を示すため、画面に"="、"M+"、"M−"、"+"、"−"、"×"、"÷"が表示されますが、以降の計算例では、これらの表示は省略しています。"="は［=］または［%］を押したとき、その他の"M+"、"+"などは、それぞれのキーを押したときに表示されます。

こんなときはエラーが出ます

計算結果の整数部が13桁以上になったときや、除数が0の除算をしたときなどは、画面に「E」が表示されて、その後の計算ができなくなります。
［C·CE］を押してエラー状態を解除してください。
次のような概数表示では、小数点は兆の位を示します。

例 ：4567890123［×］4560［=］　　E 20.8295789608
［C·CE］　　20.8295789608
↑
兆の位

	計算例	キー操作	表示(答)
加減乗除	(−24)÷4−2＝	[クリア] [−] 24 [÷] 4 [−] 2 [＝]	−8.
定数計算	34 ＋ 57 ＝ 45 ＋ 57 ＝	34 [＋] 57 [＝] 45 [＝] （加数が定数となります）	91. 102.
	68 × 25 ＝ 68 × 40 ＝	68 [×] 25 [＝] 40 [＝] （被乗数が定数となります）	1’700. 2’720.
パーセント計算	200の10%は？	200 [×] 10 [%]	20.
	9は36の何%	9 [÷] 36 [%]	25.
割増 割引	200の10% 増しは？	200 [＋] 10 [%] (または200 [×] 10 [%] [＋] [＝])	220.
	500の20% 引きは？	500 [−] 20 [%] (または500 [×] 20 [%] [−] [＝])	400.
べき乗	$4^6 = (4^3)^2 =$	4 [×] [＝] [＝] [×] [＝]	4’096.
逆数計算	1 / 8 ＝	8 [÷] [＝]	0.125
税込計算	25000円の 税込額（5%） 税額（5%）	25000[◀] [◀]	税込 26’250. 税額 1’250.
	税抜額が 1000円と500円の 合計額 税込額（5%） 税額（5%）	1000 [＋] 500 [＝] [◀] [◀]	1’500. 税込 1’575. 税額 75.

	計算例	キー操作	表示(答)
税抜計算	44100円の 税抜額 (5%)	44100 ▶	税抜 42'000.
	税額 (5%)	▶	税額 2'100.
	税込額が 1050円と525円の 合計額	1050 ＋ 525 ＝	1'575.
	税抜額 (5%)	▶	税抜 1'500.
	税額 (5%)	▶	税額 75.
メモリー計算	(累計)	計算の前にメモリーを消去します →R·CM R·CM	※
	25 × 5=	25 × 5 M+	M 125.
	−) 84 ÷ 3=	84 ÷ 3 M−	M 28.
	+) 68 +17=	68 ＋ 17 M+	M 85.
	(計) =	R·CM	M 182.
	(定数記憶)	R·CM R·CM	
		12 ＋ 14 M+	M 26.
	135×(12+14)=	135 × R·CM ＝	M 3'510.
	(12+14)÷5=	R·CM ÷ 5 ＝	M 5.2

● −キーは H を押す。または手書きボードのボタンをタッチします。

※メモリーに0以外の数値が入ると、"M" が表示されます。
M+、M−は＝の働きもかねています。

消費税率を変更する

税率の変更があったときに行います。
消費税率はあらかじめ5%に設定されています。

消費税電卓
●税率設定
【 5. 】%

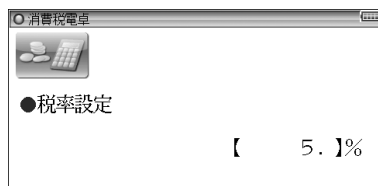
1 電卓画面で [△] を押します。

消費税率を設定する画面が表示されます。

2 税率を入力します。

小数点を数えずに、4桁の範囲で設定できます。

3 [検索/決定] を押します。

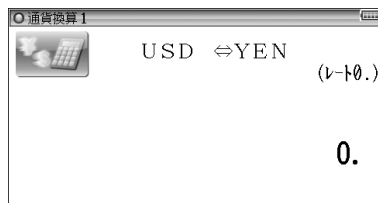
新しい消費税率が設定され、電卓画面に戻ります。

通貨換算をする

通貨のレートを設定する

4種類の通貨レートが設定できます。

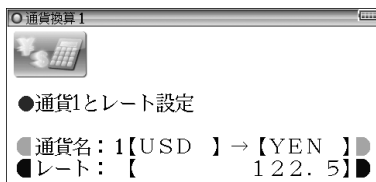
1 機能選択画面で、「通貨換算」を選び [検索/決定] を押します。

通貨換算画面が表示されます。

参考 ● 画面は「通貨換算1」から「通貨換算4」の4画面あり、[▼]、[▲] で切り替えます。

2 レートを設定する画面（例：「通貨換算1」）を選び、[△] を押します。

通貨・レート設定画面が表示されます。

3 通貨名と通貨レートを入力します。

参考
- **通貨名の入力は**
  4文字以内の英大文字で通貨名を入力します。
  左右の入力項目は ▶、◀ でカーソルを移動させて選びます。
- 「通貨換算1」の通貨名の欄には、あらかじめ左側に「USD」(米ドル)、右側に「YEN」(円) が入力されています。
- 左側に基準の通貨名、右側にレートを設定する通貨名を入力します。
- **通貨・レートの入力は**
  小数点を数えずに、10桁の範囲で入力できます。

通貨・レート設定画面

- 設定内容を変更するときは、変更したい欄へカーソルを移し、クリア で内容を消してから新しい内容を入力してください。

4 検索/決定 を押します。

通貨・レートが設定されます。

通貨を換算する

事前に通貨·レートを設定しておいてください。

1 通貨換算画面で換算する金額(例:「19600」) を入力します。

参考
- 入力は、例えば「2450×8=」のような計算をして入れることもできます。

2 例えば ◀ を押して換算します。

- ▶ で左の通貨から右の通貨へ、◀ で右の通貨から左の通貨へ換算します。

換算された金額が表示されます。

参考
- 別の金額を換算するときは、そのまま数値を入力するか、C·CE で数値を消してから、新たに入力します。

単位換算をする

単位換算機能で、長さや重さ、温度の単位を換算することができます。

1 **機能選択画面で、「単位換算」を選び 検索/決定 を押します。**

単位換算の入力画面が表示されます。

2 **▲、▼で換算する単位（例：「長さ換算 2/4　feet⇔m」）を選びます。**

3 **換算する数値（例：「210」）を入力します。**

4 **例えば▶を押して換算します。**

- ▶で左の単位から右の単位へ、◀で右の単位から左の単位へ換算します。

換算結果が表示されます。

参考

- 別の数値を換算するときは、そのまま数値を入力するか、C·CE で数値を消してから、新たに入力します。
- この製品では、次のような単位の換算ができます。
  - 長さ1　inch（インチ）⇔cm（センチメートル）
  - 長さ2　feet（フィート）⇔ m（メートル）
  - 長さ3　yard（ヤード）⇔ m（メートル）
  - 長さ4　mile（マイル）⇔ km（キロメートル）
  - 重さ1　常用oz（オンス）⇔ g（グラム）
  - 重さ2　常用lb（ポンド）⇔ kg（キログラム）
  - 温度　°F（華氏）⇔ ℃（摂氏）
- 上記単位の「ポンド」は常用ポンド、「オンス」は常用オンスです。この場合、1ポンドは16オンスになります。
  この他に、トロイポンド、トロイオンスなどがあります。

年号計算をする

西暦593年から2087年までの間で、西暦と和暦を換算したり、その年の干支などを調べることができます。

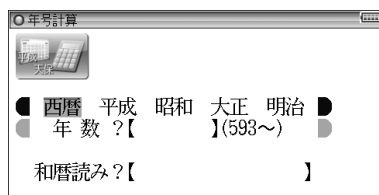
年号の検索には次の2つの方法があります。

西暦または和暦（平成～明治）の年数から調べる：画面の西暦または和暦を選び、年を入力

和暦から調べる：和暦の読みを入力

西暦から和暦を調べる

1 **機能選択画面で、「年号計算」を選び 検索/決定 を押します。**

年号計算の入力画面が表示されます。

2 **「西暦」を選び、カーソルを年数の入力欄へ移します。**

3 **年数（例：「1850」）を入力します。**

該当する年から順番にリスト（一覧）表示されます。

4 **“➡”マークを目的の年数へ移し、 検索/決定 を押します。**

その年の詳細画面が表示されます。

和暦から西暦を調べる

1 **年号計算の入力画面で、和暦読みの入力欄へカーソルを移します。**

2 **和暦の読み（例：「ぶんえい」）を入力します。**

入力した読みで始まる和暦が50音順にリスト（一覧）表示されます。

3 **“➡”マークを目的の和暦へ移し、 検索/決定 を押します。**

年の順にリスト（一覧）表示されます。

4 **“➡”マークを目的の年へ移し、 検索/決定 を押します。**

その年の詳細画面が表示されます。

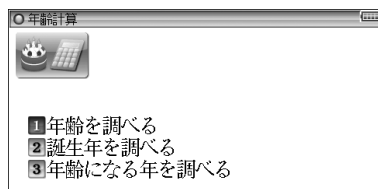
年齢計算をする

年齢や誕生年（生まれた年）を計算したり、干支などを調べることができます。

年齢を調べる

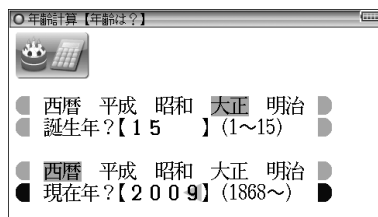
誕生年がわかっているとき、何歳になるのかを調べます。

1 機能選択画面で、「年齢計算」を選び 検索/決定 を押します。

年齢計算の機能選択画面が表示されます。

2 「年齢を調べる」を選び 検索/決定 を押します。

誕生年と現在年の入力画面が表示されます。

3 ▶、◀ で西暦または和暦（例：「大正」）を選び、▼ で誕生年入力欄へカーソルを移して生まれた年（例：「15」）を入力します。

4 ▼ でカーソルを下段へ移して、▶、◀ で西暦または和暦を選び現在年（例：「2009」）を入力します。

5 検索/決定 を押します。

詳細画面に年齢が表示されます。

参考
- 誕生年、現在年に、西暦にして1868年～2087年以外になる年を入力したときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して、修正してください。

生まれた年（誕生年）を調べる

年齢が分かっているとき、何年生まれかを調べます。

1 **年齢計算の機能選択画面で、「誕生年を調べる」を選び 検索/決定 を押します。**

現在年と年齢の入力画面が表示されます。

2 **西暦または和暦を選び、現在年を入力します。**

3 **年齢の入力欄へカーソルを移し、年齢を入力します。**

4 **検索/決定 を押します。**

詳細画面に生まれた年が表示されます。

参考
- 現在年に、西暦にして1868年～ 2087年以外になる年を入力したときや計算の結果、誕生年が西暦1868年より前の年になったときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して修正してください。

ある年齢になる年を調べる

誕生年がわかっているとき、ある年齢になるのが何年なのかを調べます。

1 **年齢計算の機能選択画面で、「年齢になる年を調べる」を選び 検索/決定 を押します。**

誕生年と年齢の入力画面が表示されます。

2 **西暦または和暦を選び、誕生年を入力します。**

3 **年齢の入力欄へカーソルを移し、年齢を入力します。**

4 **検索/決定 を押します。**

詳細画面に、指定した年齢になる年が表示されます。

参考
- 誕生年に、西暦にして1868年～ 2087年以外になる年を入力したときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して、修正してください。

コンテンツ（辞書）データについて

OXFORD現代英英辞典 第7版

この辞典の項目の概要

単語を探す

この辞典では、見出し語をアルファベット順に配列して項目を記載しています。複合語・派生語は各々の項目に、アルファベット順で記載しています。

book·bind·er /ˈbʊkbaɪndə(r)/
noun a person whose job is fastening the pages of books together and putting covers on them
▸**book·bind·ing** noun [U]

book·case /ˈbʊkkeɪs/
noun a piece of furniture with shelves for keeping books on

ˈbook club
noun
1 an organization that sells books cheaply to its members
2 = BOOK GROUP

見出し語の中には複数の品詞形を持つものがあります。

見出し語とすべての品詞形

“■” は各品詞の解説が始まる箇所を表します。

blind·fold /ˈblaɪndfəʊld; NAmE -foʊld/
noun, verb, adj., adv.
■ noun something that is put over sb's eyes so they cannot see
■ verb [VN] to cover sb's eyes with a piece of cloth or other covering so that they cannot see
◇The hostages were tied up and blindfolded.
■ adj., adv. (BrE) (also **blind·fold·ed** BrE, NAmE) with the eyes covered
◇The reporter was taken blindfold to a secret location.
◇I knew the way home blindfold (= because it was so familiar).
◇I could do that blindfold (= very easily, with no problems).

英語には、同じ綴りで異なる発音をする単語があります。

小さい数字は同綴異義語番号で、gillという綴りの2つの見出し語のうちの1つ目であることを表します。

gill[1] /ɡɪl/
noun [usually pl.] one of the openings on the side of a fish's head that it breathes through
IDM
to the ˈgills
(informal) completely full
◇I was stuffed to the gills with chocolate cake.

見出し語ごとに異なる発音を表記しています。

gill[2] /dʒɪl/
noun a unit for measuring liquids. There are four gills in a pint.

また英語には、いろいろな綴りがある単語があります。このような単語についての解説は最も頻繁に使われる綴りで表記しています。

括弧内にその他の綴りを表記します。

ban·is·ter (also **ban·nis·ter**) /ˈbænɪstə(r)/
noun (BrE also **ban·is·ters** [pl.]) the posts and rail which you can hold for support when going up or down stairs
◇to hold on to the banister / banisters

あまり頻繁に使われない綴りの見出し語からは、相互参照で主に使われる見出し語へ導きます。

ban·nis·ter
= BANISTER

動詞の米語変化形や不規則変化形も同様に扱います。
他の単語からの派生語は、元になる単語(基語)の意味から容易に理解できるので、単独の見出し語にはなりません。これらの単語は基語と同じ項目に、別途印を付けて表記されます。

▶印は派生語の解説が始まる箇所を表します。

be·lated /bɪˈleɪtɪd/
adj. coming or happening late
◇a belated birthday present
▶be·lated·ly adv.

慣用句や句動詞は、別途記号を付けて表記しています。

記号 IDM は慣用句の説明を表します。

記号 PHR V は句動詞の説明を表します。

fetch ⊶ /fetʃ/
verb
1 (especially BrE) to go to where sb/sth is and bring them/it back
◇[VN] to fetch help / a doctor
◇The inhabitants have to walk a mile to fetch water.
◇She's gone to fetch the kids from school.
◇[VNN] Could you fetch me my bag?
2 [VN] to be sold for a particular price SYN SELL FOR
◇The painting is expected to fetch $10 000 at auction.
IDM
fetch and 'carry (for sb)
to do a lot of little jobs for sb as if you were their servant
PHR V
ˌfetch 'up
(informal, especially BrE) to arrive somewhere without planning to
◇And then, a few years later, he somehow fetched up in Rome.

Oxford 3000™ (学習基本語彙3000語)

「OXFORD現代英英辞典 第7版」の中で説明に使われる単語は、オックスフォード大学出版局と専門家からなる編集チームが選んだ基本的な3000の単語で構成された、英語学習者がコミュニケーションを行う上で最も重要な基本語です。その3000語を“Oxford 3000™”と呼びます。

意味を探す

単語には項目が非常に長くなるものがあります。見つけたい意味のおおよその予測ができる場合は、項目すべてを最初から読む必要はありません。

ショートカットに背景や一般的な意味を表記します。

意味が似ているものは同じショートカットに表記します。

spin 0⊸ /spɪn/
verb, noun
■ verb (spin·ning, spun, spun /spʌn/)
【TURN ROUND QUICKLY】
1 ~ (sth) (round / around) to turn round and round quickly; to make sth do this
◇[V] The plane was spinning out of control.
◇a spinning ice skater
◇My head is spinning (= I feel as if my head is going around and I can't balance).
◇[VN] to spin a ball / coin / wheel
2 ~ (round / around) to turn round quickly once; to make sb do this
◇[V] He spun around to face her.
[also VN]
【MAKE THREAD】
3 ~ (A into B) | ~ (B from A) to make thread from wool, cotton, silk, etc. by twisting it
◇[V] She sat by the window spinning.
◇[VN] to spin and knit wool
◇spinning silk into thread
【OF SPIDER / SILKWORM】
4 [VN] to produce thread from its body to make a web or COCOON
◇a spider spinning a web

単語を理解し、使用する

見出し語の中で0⊸記号の付いた単語はOxford 3000に含まれるもので、学習者がコミュニケーションを行う上で最も重要な基本語です。

spin 0⊸ /spɪn/
verb, noun
■ verb (spin·ning, spun, spun /spʌn/)

アメリカ英語で発音が異なる場合。

aard·vark /ˈɑːdvɑːk; NAmE ˈɑːrdvɑːrk/
noun an animal from southern Africa that has a long nose and tongue and that eats insects

アクセント符号は複合語のアクセント位置を表します。

ˌbaby ˈgrand
noun a small GRAND PIANO

動詞の不規則変化と発音。名詞の場合は不規則複数形も表記します。

この単語と共に使える前置詞、副詞と構文。

例文を◇印で表記します。

使用例を表すラベル(スタイルラベル)

cling /klɪŋ/
verb (clung, clung /klʌŋ/) [V]
1 ~ (on) to sb/sth | ~ on / together to hold on tightly to sb/sth
◇survivors clinging to a raft
◇She clung on to her baby.
◇Cling on tight!
◇They clung together, shivering with cold.
→ note at HOLD
2 ~ (to sth) to stick to sth
◇a dress that clings (= fits closely and shows the shape of your body)
◇The wet shirt clung to his chest.
◇The smell of smoke still clung to her clothes.
3 ~ (to sb) (usually disapproving) to stay close to sb, especially because you need them emotionally
◇After her mother's death, Sara clung to her aunt more than ever.
PHR V

形容詞の比較級と最上級
形容詞の使用例
名詞の固定形
名詞の種類別解説
例文中の一般的な言い回しを
強調文字で表記します。
名詞の種類別解説
Oxford 3000 に収録されて
いない定義で使用される単語。
動詞のパターンコード
hearty /ˈhɑːti; NAmE ˈhɑːrti/
adj., noun
■ adj. (heart·ier, hearti·est)
1 [usually before noun] showing friendly feelings for sb
◇a hearty welcome
2 (sometimes disapproving) loud, cheerful and full of energy
◇a hearty and boisterous fellow
◇a hearty voice
3 [only before noun] (of a meal or sb's APPETITE) large; making you feel full
◇a hearty breakfast
dock /dɒk; NAmE dɑːk/
noun, verb
■ noun
1 [C] a part of a port where ships are repaired, or where goods are put onto or taken off them
◇dock workers
◇The ship was in dock.
—see also DRY DOCK
2 docks [pl.] a group of docks in a port and the buildings around them that are used for repairing ships, storing goods, etc.
3 [C] (NAmE) = JETTY
4 [C] (NAmE) a raised platform for loading vehicles or trains
5 [C] the part of a court where the person who has been accused of a crime stands or sits during a trial
◇He's been in the dock (= on trial for a crime) several times already.
6 [U] a wild plant of northern Europe with large thick leaves that can be rubbed on skin that has been stung by NETTLES to make it less painful
◇dock leaves
■ verb
1 if a ship docks or you dock a ship, it sails into a HARBOUR and stays there
◇[V] The ferry is expected to dock at 6.
[also VN]
2 if two SPACECRAFT dock, or are docked, they are joined together in space
◇[VN] Next year, a technology module will be docked on the space station.
[also V]
3 [VN] ~ sth (from / off sth) to take away part of sb's wages, etc

語彙を構築する

本辞典には、語彙の構築や、創造的な言葉の使用に役立つ情報が収録されています。

NOTE には正しい単語の選択方法や難解な文法の説明が記載されています。

相互参照により、本辞典内の別の箇所にある記載へと導きます。

略語・記号の説明

1．省略形

abbr.　：省略形、短縮形
adj.　：形容詞
adv.　：副詞
C　：可算名詞
conj.　：接続詞
det.　：限定詞
n.　：名詞
pl.　：複数形
pp　：過去分詞形
prep.　：前置詞
pron.　：代名詞
pt　：過去形
sb　：だれか（somebody）
sing.　：単数形
sth　：何か（something）
symb　：シンボル
U　：不可算名詞
v.　：動詞

AustralE　：オーストラリア英語
BrE　：イギリス英語
CanE　：カナダ英語
EAfrE　：東アフリカ英語
IndE　：インド英語
IrishE　：アイルランド英語
NAmE　：北アメリカ英語
NEngE　：イングランド北部英語
NZE　：ニュージーランド英語
SAfrE　：南アフリカ英語
ScotE　：スコットランド英語
SEAsianE　：東南アジア英語
US　：アメリカ英語
WAfrE　：西アフリカ英語
WelshE　：ウェールズ英語

● 記号

～　：見出し語の出だしの言葉に置き換えるもの
■　：見出し語で新しい語法の部分を示す
▶　：見出し語で派生語の部分
・　：見出し語で、音節の区切りを表す
◇　：例文
×　：文法的に誤った英語、語法上不適切な表現
IDM　：見出し語で慣用句の部分
PHR V　：見出し語で句動詞の部分
SYN　：同意語・類義語
OPP　：反意語
🗝　：Oxford 3000 に収録された単語を表す

2．スタイルラベル

本辞典では、特定の態度や場で使われる語には、ラベルをつけています。以下にそれぞれの意味を表示していますので、適切な語の使用に役立ててください。

approving	同意や賞賛の感情を示すときに用いる表現。
disapproving	不賛成や軽蔑の感情を示すときに用いる表現。
figurative	文字どおりではなく、暗喩的な意味を示す表現。
formal	厳粛な場や公式な場でのみ用いられる表現。日常会話での使用は不適切。
humorous	ユーモラスな表現。
informal	友人同士、あるいはくつろいだ場や非公式の場で用いられる表現。形式ばった場での使用は不適切。
ironic	本来の意味と反対または、まったく違った意味で使う。
literary	文学やフィクションで主に用いられる言語。
offensive	非常に侮辱的な表現。とくに人種や宗教、性別、身体障害に関して用いる。通常使うべきでない表現。
rare	一般的には使われない言語。たいてい別の語で言い換えられる。
slang	非常にくだけた表現。主に口語で用いられ、同年代や同業者など限定された集団の中で、通常使われる。
taboo	タブー語　多くの人が不愉快、衝撃的と感じるであろう単語。これらの単語の使用は避けるべき。 例：bloody、shitなど。
technical	特定の分野の専門家によって使われる言語。
AmE	アメリカ英語の表現。
BrE	イギリス英語の表現。
dialect	ブリテン諸島の地方特有の表現。ここではアイルランドやスコットランドは含まない。
old-fashioned	現代では使用されなくなりつつある表現。
old use	現代では使用されなくなった表現。
saying	ことわざなど良く知られた決まり文句や伝統的な表現。

3．verb patterns

本辞典では、動詞を用法別に22の型に分類し、ラベルで表示しています。各記号の意味は以下のとおりです。

▼ 自動詞

[V]	動詞のみ
[V＋adv. / prep.]	動詞＋副詞または前置詞句

▼ 他動詞

[VN]	動詞＋名詞句（補語）
[VN＋adv. / prep.]	動詞＋名詞句＋副詞または前置詞句

▼ 他動詞＋2つの目的語

[VNN]	動詞＋名詞句＋名詞句

▼ 連結動詞

[V-ADJ]	動詞＋形容詞
[V-N]	動詞＋名詞句
[VN-ADJ]	動詞＋名詞句＋形容詞
[VN-N]	動詞＋名詞句＋名詞句（目的補語）

▼ 節や句とともに使われる動詞

[V that] [V (that)]	動詞＋that節
[VN that] [VN (that)]	動詞＋名詞句＋ that 節
[V wh-]	動詞＋ wh- 節
[VN wh-]	動詞＋名詞句＋ wh- 節
[V to]	動詞＋ to 不定詞
[VN to]	動詞＋名詞句＋ to 不定詞
[VN inf]	動詞＋名詞句＋原形不定詞
[V -ing]	動詞＋現在分詞
[VN -ing]	動詞＋名詞句＋現在分詞

▼ 動詞＋直接話法

[V speech]	動詞＋直接話法
[VN speech]	動詞＋名詞句＋直接話法

ジーニアス英和辞典 第4版

1. 見出し語

A. 見出し語の並べ方

①アルファベット順に並べてある。

②同じつづりで語源の異なる語は別見出しとし，右肩に番号をつけた。

bill[1]　bill[2]　Bill

B. 重要語の表示（重要度に応じて次のような記号をつけてランクを示した。）

⁂	Aランク	中学学習語，特に使用頻度の高い語	（約1150語）
⁑	Bランク	高校学習語	（約3100語）
*	Cランク	大学生・社会人に必要な語	（約5300語）
無印	Dランク	その他の語	（約70450語）

C. いろいろなつづりがある場合

①米国式と英国式のつづりがあるときは，米国式を優先し，英国式つづりは参照見出しとした。

⁂col·or,《英》−·our ... 名

②(　) は省略可能の部分，－は最初のつづりとの共通部分を示す。
③(－) はハイフンつきまたはハイフンなしの１語となることを示す。

D. 分節
①音節の切れ目は，·(小さい中点) で表示した。
②発音によって切り方が違うときは，最初に掲げた発音による切り方を示した。１語化した複合語(非分離複合語) では，構成要素の間だけを·で表示し，他の分節の表示は省略した。

E. 分離複合語(２語見出し)
２語以上からなる見出し語(以下「分離複合語」という) は，最初の語の複合語として，アルファベット順に掲げた。
ただし，Newのつく地名はnewの末尾でなく独立の見出し語とした。

F. 派生語の扱い
～は見出し語まるごとの代用である。

２. 発音

①発音記号は/　/に入れて示した。省略可能な音は (　) に入れて示した（省略可能な ə は *ə* とした)。
第１強勢(ストレス) は ´，第２強勢は ` をつけた。複数の発音が併記してある場合は，最初に示したものが最も一般的な発音である。
②発音の一部を省略するときは，省略部分をハイフン (－) で示した。
③品詞によって発音が違うときは，見出し語の直後に一括して掲げた（重要語についてはそれぞれの品詞のところにも示した)。
動 ＋は「動詞の場合はこの発音もある」という意。
④米国式と英国式の発音が異なるときは，米音・英音の順で示し，間に｜を入れた。
《米＋》は「米国ではこの発音もある」の意。
《英＋》は「英国ではこの発音もある」の意。
●次の音については米音と英音が異なっていて、次のように対応している。

/ɔ(ː)/	→ 米 /ɔː/	英 /ɔ/	
/(j)uː/	→ 米 /uː/	英 /juː/	（時に/(j)ʊ//(j)ə/も用いた）
/ə*r*/	→ 米 /ɚ/	英 /ə/	
/əː*r*/	→ 米 /ɚː/	英 /əː/	
/əːr\ʌr/	→ 米 /ɚː/	英 /ʌr/	
/oʊ/	→ 米 /oʊ/	英 /əʊ/	（英音を特に示すときは/əʊ/を用いた）
/ɑː*r*/	→ 米 /ɑɚ/	英 /ɑː/	
/ɔː*r*/	→ 米 /ɔɚ/	英 /ɔː/	
/ɪə*r*/	→ 米 /ɪɚ/	英 /ɪə/	
/eə*r*/	→ 米 /eɚ/	英 /eə, ɛː/	
/ʊə*r*/	→ 米 /ʊɚ/	英 /ʊə/	
/ɪə*r*/	→ 米 /ɪr/	英 /ɪə*r*/	

/eər/ → 米/er/ 英/eər, ɛːr/

/ʊər/ → 米/ʊr/ 英/ʊər/

/aɪər/ → 米/aɪɚ/ 英/aɪə, aə/

/aʊər/ → 米/aʊɚ/ 英/aʊə, aə/

⑤主として日本人の発音に多い誤りを防ぐ配慮から，次のような語の終りにくる音節主音的子音 /l/ /m/ /n/ の前では通例母音を表示しない。

（1） /pl/ **opal** /óʊpl/ /kl/ **local** /lóʊkl/

/sl/ **Russell** /rʌ́sl/ /bl/ **global** /glóʊbl/

/fl/ **beautiful** /bjúːtəfl/

（ただし，「…1杯分」の -ful は /-fʊ̀l/）

/zl/ **hazel** /héɪzl/ /tl/ **metal** /métl/

/nl/ **panel** /pǽnl/ /ml/ **normal** /nɔ́ːrml/

その他 /dl/ /gl/ /vl/ など。

副詞形では **normally** /nɔ́ːrməli/ のようになる。

（2） /tn/ **button** /bʌ́tn/

/dn/ **harden** /hɑ́ːrdn/ /zn/ **reason** /ríːzn/

/sn/ **lesson** /lésn/ その他 /fn/ /vn/ など。

（3） /zm/ **prism** /prízm/ /ðm/ **rhythm** /ríðm/

⑥何らかの強勢が置かれた場合の発音（これを「強形（strong form）」という）と強勢が置かれない場合の発音（これを「弱形（weak form）」という）を区別する語については，それぞれ《強》《弱》という表示をつけて示した。

⑦Cランク以下の非分離複合語・ハイフン付き複合語については，特に必要な場合を除いて，発音表記を省略し，強勢だけを示した。分離複合語も強勢だけを表示した。ただし，複合語の構成要素がこの辞典の見出し語にない場合や，特にわかりにくい場合などは発音を示した。複数の強勢型がある場合には構成要素（2音節以上のとき）を少し長めのダッシュで表し/ˊ–ˋ–, ˋ–ˊ–/のように示した。

⑧**接頭** **接尾** **連結要素** の発音は代表的な発音だけを示した。

⑨発音がわかりにくい語や日本人がよく誤って発音する語には《発音注意》《アクセント注意》（これは「強勢の位置に注意」の意）と注記した。発音との関係などでつづりを誤りやすい語には《つづり注意》と注記した。

⑩日本人の立場から見て発音が似ていてまぎらわしい語を「類音」として掲げた。

fork /fɔ́ːrk/ ([類音] folk)

3. 原義（語源的意味）・基本義・語義展開図

①原義（語源的意味）あるいは基本義（中核的意味）を【 】に入れて示した。その語（句）の理解に役立つ語源的情報や由来などを適宜【 】で示した。

②外来語（完全に英語化しているものも含む）は，その由来する言語名を【フランス】【スペイン】などとして示した。

③【聖】は聖書，【Shak.】はシェイクスピアの作品に由来する句・用法であることを示す。

④主な派生語を【　】欄のなかの原義あるいは基本義の後に示した。
⑤多義語には見出し語の後ろの〈解説〉に「語義展開図」を収録し，基本義からの主要な意味の展開の様子を示した。これは必ずしも歴史的経緯をなぞるものではなく，現在のその語の主な語義を相互的関連のもとに理解するためのものである。
⑥主な前置詞には基本義を視覚的に表したイメージ図を示した。

４. 品詞

①品詞は次のように示した。

名 名詞	代 代名詞	形 形容詞	副 副詞
動 動詞	自 自動詞	他 他動詞	助 助動詞
前 前置詞	接 接続詞	間 間投詞	冠 冠詞
接頭 接頭辞	接尾 接尾辞	連結要素 連結要素	
略 略語	記号 記号		

５. 語形変化

A. 語形変化の表示の原則

①名詞，動詞，形容詞，副詞の語形変化は，品詞表示のすぐ後に(　)に入れて示した。
②～は見出し語まるごとの代用，－は見出し語の一部(音節の切れ目から前)の代用である。/ ～ / は(語形変化した場合でも)発音が見出し語と同じであることを示す。

B. 名詞の複数形

(複　　) と表示した。

C. 動詞の語形変化

(三人称単数現在形 ; 過去形 , 過去分詞形 ; 現在分詞形)のように示した。但し，
- 過去形と過去分詞形が同じ場合は１回だけ表示した。
- ２つ以上の形があるときは or で示した。

D. 形容詞・副詞の比較変化

① A，Bランクの１, ２音節からなる形容詞・副詞については比較変化をすべて示した。
- (～・er[est]) とあるのは原級に －er，－est を付加するものである。
- 語末の y を i に変える場合は(－・i・er[est])などと示した。
- ３音節以上で表示のないものは more 型である。

② Cランク以下の語では，表示のない場合，
- １音節の語では －er 型，
- ２音節以上の語では more 型である。

－er，－est をつけるとき語尾の子音を重ねるものは (-tt-) (《英》-ll-) などと示した。
③ A，Bランクの語を中心に，形容詞・副詞で通例比較変化しない語・語義には，(比較なし)と表示した。

6. 語義・文型表示・語法・用例

A. 語義の区分・順序

語義は ❶, ❷, ❸ ... の数字で区分し，さらに必要に応じて a), b), c) ...やセミコロン(;)で区切って示した。多くの語義のある語では，Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ...で大きな意味ブロックに分けた。

B. 語義の示し方

①訳語のうち省略可能な部分や補足的な部分は(　)に入れた。
②[　]は直前の語句と交換ができる語句を示す。
decolorize ... 動 ...脱色[漂白]する
[「脱色する」または「漂白する」の意になる]
③語義の定義や内容説明は《　》に入れて示した。

C. 用法の指示，文法上の注記

さまざまな用法・文法上の注記を[　]に入れて示した。

例

語形　[P ～]　見出し語は小文字だが，大文字で用いる。
[p ～]　見出し語は大文字だが，小文字で用いる。

名詞の用法
[the ～] [a ～] [an ～]　それぞれの冠詞つきで用いる。
[one's ～]　所有格の人称代名詞 (my, your, his, her, ourなど) つきで用いる。
[～ s] [～ es]　複数形で用いる。(子音＋ y で終る音については [～ ies] と示した。)

形容詞の用法
[叙述]　叙述用法 (predicative use) (be, remain など連結動詞 (copulative verb) の補語となる用法) で用いる。
[限定]　限定用法 (attributive use) (名詞の直前 [または時に直後] に置いてその名詞を直接修飾する用法) で用いる。
[他動詞的に]　他動詞に由来し，「(…を)…させるような」といった意味で用いる。

動詞の用法
[be ～ ed]　受身形で用いる。
[be ～ ing]　進行形で用いる。

そのほか
[俗用的に]　は，専門的な語が本来の専門用語としてでなく通俗的な意味で用いられた場合をいう。

D. 文型表示 (S, V, O (または O_1, O_2), C, M)

①記号の意味　S＝主語　V＝動詞　O＝目的語　C＝補語
M＝副詞的修飾語(句) (前置詞句，副詞など)
②不定詞，動名詞，that節，wh節などを伴う場合や，ある前置詞を決まって用いる場合などは，それも含めて示した。用いたり用いなかったりする部分は(　)に入れた。

/ は，その両側が交換可能であることを示す。
[SV to do/SV doing]

③ “to do” “doing” という表示は to be, being を含む。to be, being だけのときは “to be” “being” とする。

E. スピーチレベル

語の使われる地域，文体，時代的差異などに関するスピーチレベルは，《　》に入れて示した。主なものは次のとおり（指示のない語は普通に用いられる一般語である）。

社会的差異
《非標準》 非標準英語（標準英語には特に表示しない）

レジスター（標準英語内における機能的差異・スピーチレベル）
《正式》 堅い書き言葉・話し言葉（時に《文》に通じる）
《略式》 くだけた書き言葉・話し言葉
《俗》 俗語，非常にくだけた話し言葉
《性俗》 性的な俗語（下品な語，タブーとされる語も含む）
《文》 文語，堅い書き言葉（時に《古》《詩》に通じる）
《詩》 詩で用いる言葉
《まれ》 使用頻度のきわめて低い言葉

年齢的・人種的差異
《学生語》 学生特有の言葉
《小児語》 小児特有の言葉
《黒人語》 米国の黒人特有の言葉

地域的差異
《方言》 ある地域でだけ用いる。《英方言》とあれば英国のある地域でのみ用いる言葉。
《米》 米国でのみ用いる。
《英》 英国でのみ用いる。
《カナダ》 カナダでのみ用いる。
《豪》 オーストラリア・ニュージーランドでのみ用いる。
ニュージーランドだけで用いる場合は特に《NZ》と表示した。
《南ア》 南アフリカ共和国でのみ用いる。
《イング》 イングランド方言
《北イング》 北部イングランド方言
《スコット》 スコットランド方言
《アイル》 アイルランド方言
その他，必要に応じていろいろな地域名を用いた。

時代的差異 《やや古》《古》《廃》
その他 《愛称》《掲示》《Eメール》 など

F. 《PC》・《侮蔑》

① 性差別・人種差別・障害者差別等につながりうる語句には，非差別的表現を，《PC》

という表現をつけて掲げた。
(PC＝politically correct)
assemblyman　議員 (《PC》assembly member)
②特定の人種・民族や同性愛者などを見下した文脈で用いられ，侮辱的と受け取られる語には《侮蔑》という表示をつけて，特に使用上の注意を促した。

G. 専門語
専門的な語，決まった分野で用いられる語では，分野を〔　〕で示し，多くは略号を用いた (9. 専門分野略語表参照)。

H. 選択制限・連語関係
①主語・目的語などにどういう内容の語がくるかを〈　〉で示した。また，その語と一緒によく用いられる前置詞(場合により動名詞・不定詞など)を，語義の後に〔　〕に入れて示した。それに対応する訳語も〔　〕で示した。
fire... 動 ...❶〈人が〉〈銃・弾丸など〉を〔…めがけて〕発射する，発砲する...〔at, into, on, upon〕
②動詞にしばしば伴う副詞辞は，語義の後に＋印をつけて (　) に入れて示した。
figure... 動 ... ❷ …を計算する，合計する(+up)

I. いろいろな注記・記号
①語義の後の (　) 内に同義語または言い換え可能な英語を示した。
②語義・訳語についての関連情報や語法説明・語のイメージなどは《◆　》に入れて示した。
● 「次の句」とあれば、同じ語義の用例 (例) に句があることを示す。
③必要に応じて，次のような表示を用いた。
[語法] 特に高校生とって必要とされる重要な解説には重をつけた。
[関連]　[文化]　[事情]
[類] 類義語
[類語比較] 類義語の意味・用法の違いの解説
[表現] 主に英語で表現する場合に役立つ知識
×　文法的に誤った英語，語法上不適切な表現
cf. …を参照せよ
→ …を見よ (直接関連する情報が他の箇所にある場合)
⇔　反意語・対になる語
♂♀　人名の記述で，それぞれ男性・女性を表す。
《外来形容詞》 主にラテン語・ギリシア語からの外来語による形容詞形。学術語として用いるものが多い。

J. 用例
①見出し語と同じものを～で示した。
②語形変化した形については ～s, ～es, ～ed, ～ing のようにした。語尾の y を i に変えて es, ed をつけるものは ～ies, ～ied とした。

③[　]は，語義の場合と同じように，直前の語(句)と交換が可能であることを示す。英文中での交換の起点を「 で示す(ただし1語だけの交換の場合は省略)。

④英語とその訳の両方に[　]があるときは，[　]の前の語(句)同士，[　]の中の語(句)同士が原則として対応している(これは注記などでも同じ)。
(eclipseの項で) a sólar [lúnar] ～ 日[月]食

⑤名詞の用例の中の特に高頻度で用いられるコロケーション(連語)の部分は太い字体で示した。

⑥用例の中で，決まった場面で用いられる固定した表現・決まり文句(lexical phrase)には►印をつけて注意を喚起した。

⑦用例の言い換えを(＝)を用いて示した。
言い換えに用いた等号(＝)はまったく等しいという意味ではなく，むしろ ≒ ということで，だいたいこのようにも言える，といったかなり幅のある記号である。

K. イントネーション, 強勢など

① イントネーションや強勢によって意味の違いが生じる場合など，必要に応じて用例にイントネーションや強勢を示した。
　(1) ⤵(下降調)　通例平叙文で用いられ，文の完結を示す。断定的口調。疑問文では同意や情報を求める場合に用いられる。
　(2) ⤴(上昇調)　通例疑問文で用いられ，質問・勧誘・依頼などを表す。また文中で，文が未完結であることを示す。
　(3) ↘↗(下降上昇調)　通例文頭の文副詞・挿入句[節]で用いる。文末では対比とか話し手の含みのある態度を示す。
　(4) ↘(部分下降調)　中途半端な下降で，未完結あるいは話し手のちゅうちょなどを表す。

② ┊によって，若干の休止があることを示した。

7. C と U

名詞には，数えられるものに C (countable), 数えられないものに U (uncountable) の記号をつけた。

A. C U の意味

①C 名詞は，単数形では a, an (または the, my, any) などの決定詞が必要であり，複数形にすることができる。

②U 名詞は，冠詞(または他の決定詞)なしで用いることができ，複数形にならない。いわゆる物質名詞，抽象名詞，集合名詞などがこれに含まれる。
特に a, an がつくときは[a ～]，[an ～]と示した。また [しばしば a ～] [しばしば ～ s]は[or a ～]，[or ～ s]などと示した。

③C U は C 性の方が強いことを表している。

④U C は U 性の方が強いことを表している。

⑤U名詞の注記 ([種類] C)

U名詞であっても，その種類を問題にするときにC扱いになることがある。これを「chalk 名 ...❶ U（[種類] C）チョーク」のように注記した。この場合，チョークの種類を問題にするときは C となり，chalks of different colors（異なった色のチョーク）のように複数形が用いられる。

⑥U C はつけない場合

[the ～] [a ～] [～s] [the ～s] [one's ～] などとあるものは常にこの形で用いられることを示す。この場合 U C はつけない。

8. 成句・句動詞

A. 成句の掲げ方

① 成句は各品詞ごとに掲げた。

② 配列はアルファベット順である。

B. 成句に用いた記号

①O は動詞・前置詞の目的語を示す（ただし，目的語ではなくても便宜上 O を用いた場合がある）。

②one'sは成句の主語と同一指示のものが人称代名詞（my, your, her, their など）になって入ることを示す。

その他の場合はO'sとする。oneself は再帰代名詞（myself, yourself, herselfなど）が入ることを示す。

③〈 〉〔 〕( ) [ ] の意味は単語の語義の場合（**6.B**，**6.H**）と同じである。

[ ] が成句見出しと訳の両方にあるときは，用例の場合（**6.J** ④参照）と同じように，英語とその訳を対応させて用いるのを原則とした。

④重要語に相当する成句には ＊印をつけた。

C. 成句を扱う場所

①原則として，その成句に含まれる名詞のところで扱う。名詞を含まない場合は成句の中でもっとも重要な語またはもっとも特徴的な語の見出し語のところで扱う。

② 成句は，「成句検索」を用いれば直接検索できる。

D. 成句の機能表示

①「動詞＋前置詞または副詞辞」からなる句動詞には，成句としての機能（品詞に準ずるもの）を次のように表示した。

[自] 自動詞＋副詞辞：目的語をとらない。

[他] 他動詞＋副詞辞：他動詞なので目的語をとる。原則として副詞辞は目的語の前にも後にも置かれる
（～ O up / ～ up O のいずれも可）。
ただし O が代名詞の場合は通例 ～ O up のみ可。
◇まれに副詞辞ではなく前置詞の場合もここに入れた。

[自$^{+}$] [～ on O] 自動詞＋前置詞：目的語は前置詞の目的語である。他動詞に近づき、しばしば受け身が可能。

②句動詞以外でも，形や訳語からわかりにくいものは [名] [副] [接] のように機能表示をした。

E. 相互参照など

他の成句と同じ意味のときは＝を用いて示した。

（top の項で）

from tóp to tóe ＝➡from HEAD to foot.

［from head to foot と同じ意味であり，それは head（スモールキャピタルなっている）の項に説明があることを示す］

9. 専門分野略語表

〔アメフト〕アメリカンフットボール

〔アングリカン〕アングリカンチャーチ

〔医〕 医学	〔印〕 印刷	〔映〕 映画
〔英史〕 英国史	〔音〕 音楽	〔音声〕 音声学
〔化〕 化学	〔絵〕 絵画	〔化工〕 化学工業
〔カトリ〕 カトリック	〔機〕 機械(工業)	〔ギ神〕 ギリシア神話
〔魚〕 魚類	〔漁〕 漁業	〔軍〕 軍事
〔経〕 経済(学)	〔建〕 建築(学)	〔言〕 言語学
〔工〕 工業･工学	〔鉱〕 鉱物学	〔古生〕古生物
〔史〕 歴史(学)	〔歯〕 歯科(学)	〔社会〕 社会学
〔狩〕 狩猟	〔宗〕 宗教(学)	〔商〕 商業･商学
〔植〕 植物(学)	〔織〕 紡織	〔神〕 神学
〔心〕 心理学	〔人類〕 人類学	〔数〕 数学
〔生〕 生物(学)	〔政〕 政治(学)	〔生化〕 生化学
〔聖書〕 聖書(学)	〔精神医〕 精神医学	〔地〕 地学･地質学
〔虫〕 昆虫	〔鳥〕 鳥類	〔哲〕 哲学
〔天〕 天文学	〔電気〕 電気(工学)	〔電子工〕 電子工学
〔動〕 動物(学)	〔土木〕 土木(工学)	〔農〕 農業･農学
〔バスケ〕 バスケットボール		〔美〕 美術･美学
〔美史〕 美術史	〔物〕 物理(学)	〔プロテ〕 プロテスタント
〔米史〕 米国史	〔法〕 法律･法学	〔薬〕 薬学
〔郵〕 郵便	〔林〕 林業･林学	〔倫〕 倫理(学)
〔ロ神〕 ローマ神話	〔論〕 論理学	

◇ このほかの分野については省略しない形で，または「学」だけを省略して示してある（例：〔教育〕＝ 教育（学））。

ジーニアス和英辞典 第2版

1. ジーニアス和英辞典のしくみ

A. 見出し語とその並べ方

①かな見出し（ひらがな・カタカナ）で，国語辞典式の五十音順に並べた。

②清音，濁音，半濁音の順。「っ」（促音），「ゃ」「ゅ」「ょ」（拗音）は，それぞれ「つ」「や」「ゆ」「よ」の次に置いた。

見出し中の長音符（ー）は，その直前の音の母音を重ねたものとして配置した。

スープ　「スウプ」の位置　　**キーパー**　「きいぱあ」の位置

セーフ　「セエフ」の位置　　**コーヒー**　「こおひい」の位置

（　）は省略可能，［　］は直前の部分との交替可能を表す。見出しの配列は（　）［　］を除いた部分で行なう。

③かな見出しで同じ表記のものが2つ以上あるときは，肩に数字をつけ，後ろに＜＞で区別の手がかりを記した。

ライト[1]＜明り＞

ライト[2]＜野球＞

ライト[3]＜複合語を作る＞

英語の品詞が見出し語から推測しにくいときにも，＜形＞などで英語の品詞を示した。

助詞・助動詞・接尾辞など独立では用いられない語は，ハイフンをつけて見出しにした。

-に　　**-すぎ [-過ぎ]**　　**-たい**

特に重要語では，ほぼ同じ英語が対応する2語をいっしょに扱うことがある。

いたむ【痛む】/ いたい【痛い】

④日本語の形容動詞に英語の形容詞を対応させる場合は，原則として，**まじめ（な）** **あべこべ(の)** のように示した。動詞が対応する場合は，**すき(だ)** のように示した。ただし，英語中見出しをたてない場合は（な）などは省略した。

B. 派生語見出し

「…する」「…した」「…ない」などのついた派生語見出しは，主見出しの後に 派 印の下に掲げた。日本語としてはやや長い語句であっても，英語では1語で表すものは適宜この形で示した。

英語中見出しなどの記述の方式は独立の見出しに準ずる。

コア解説（☞3）を設けるものは独立の見出しとした。

C. 記述の構成要素

①本辞典の記述内容は次のような要素からなる。

かぎ【鍵】.. **見出し語**

①[鍵]..**意味の区分**

key C（戸・車などの）かぎ　　例...

....**英語中見出し・英語中見出しを用いた用例**

▶玄関のかぎをかけ忘れる leave the door unlocked

……………………………………………英語中見出し以外の語を用いた用例

複 かぎ輪 ker ring C ……………………………………………… 複合語

派 かぎがかかる lock 自 … …………………………………………… 派生語

小さな項目では，適宜簡便な書き方をした。

D. 意味による区分

必要に応じ，見出し語を意味によって大きく区分して，①②…で示した。

あたま【頭】 ①［頭部］ ②［頭髪］ ③［頭脳］

英語の品詞によって区分することもある。

あいする【愛する】 ①〈動〉 ②〈形〉

2. 英語中見出し

A. 英語中見出し

①見出し語にほぼ対応する英語があるときは，「英語中見出し」を置き，その発音（わかりにくいもののみ）･文型･語義･用法･用例などを英和辞典と同じ方式で掲げた。配列は，その見出し語を含む文・句を英語で表現する場合の有用性を考慮した。

②成句も，見出し語にほぼ対応するものは「英語中見出し」として掲げた。

B. 記述の方法

①記述の方法や記号類の用法などは，『ジーニアス英和辞典』とほぼ同様である。（ジーニアス英和辞典の項参照）

②英語の品詞は，日本語との対応がわかりにくいものについて表示した。
英語中見出しの語義のうち，見出し語と同じものは，まぎらわしくない場合省略することがある(たとえば，「**かくう（の）**【架空（の）】」の項の英語中見出し imaginary の語義は「想像上の，実在しない」とし，「架空の」をあげていない）。

③英語の句・成句などで，動詞・前置詞の目的語をOで示した。また，目的語でなくても，便宜上，名詞にOを用いた場合がある。

3. コア解説

重要語で対応する複数の英語の使い分けが問題になる場合は，適宜囲み(バー(▬) で上下を区切る)で詳しい解説をした。ここで取り上げられる英語を「コア語」，囲みの解説を「コア解説」という。

コア解説ではコア語を初めにまとめて掲げ，解説・用例（➡印）ではそれらを一括して扱った。

A. コア語の選定

見出しになる日本語の中から重要な語をまず選び，それに相当する英語のシノニム（類義語）グループの中の重要な語をコア語とした。選定は，ネイティブスピーカーの直観的判断，コンピュータ・コーパスから得られる頻度，日本における英語教育の事情を考慮に入れて，日本人執筆者が行なった。

B. △・×

コア解説では，コア語のグループを構成するシノニムの使い分けを詳述した。

コロケーション（連語関係）には文法のような一律的な規則はなく，その可否は慣用と直観に基づききわめて不安定である。したがって，執筆に際してはネイティブスピーカーが次の5段階でコロケーションの可否を評価した。

+	OK
*	very slightly unusual
**	notably unusual
***	very unusual
****	deviant

実際にはこれを整理して，+(typical)は無印，*(less-typical)は△印，**以下(non-typical)は×印と3段階で表示した。

4. 用例

英語中見出しとは別に，見出し語を含む文・句を英語で表現する場合に役に立つ英語用例（英語中見出し以外の語を用いたもの）・成句を▶印の下に掲げた。

5. 複合語

①見出し語が最初につく複合語（原則として名詞）と，それにあたる英語を，複 印の下に掲げた。

②複数の英語をあげる場合は；で区切った。
重要なもの，用例を掲げるものは独立見出しとした。

カタカナで引ける英和辞典

凡　例

（注意を要するもののみを示す）

1　配列について　　配列は五十音順とした。

① 長音符「ー」は直前のカタカナの母音にあたる仮名と同じ扱いとした。

マリード
マリイド
マリーナ

② 清音・濁音・半濁音の順とした。

マフ
マブ
マプ

③ 促音（そくおん）・拗音（ようおん）を先に、直音をあとにした。

エクスペクティション
エクスペクテイション

2　nàtionálity　　英文見出し語のつづりにはアクセント記号「ˊ」「ˋ」を付した。

3	ármor, （英）ármour	通例、米では armor、英では armour とつづられることを示す。
4	académic(al)	academic、academical の両形があることを示す。
5	Hágue, The	通例、定冠詞をつけて用いることを示す。
6	～	英文見出し語と同じつづりを示す: Latino の項の ～s は Latinos を示す。
7	(the A-), (F-), H-!	英文見出し語と一部共通することをハイフンで示す: academy の項の(the A-)は the Academy であることを示し、father の項の(F-)は Father を示す。また、hear の項の H-! は Hear! を示す。
8	polio (<poliomyelitis)	polio の語原は poliomyelitis であることを示す。
9	at a ～ END.	loose の項の左記の指示は、at a loose end という成句は end の項に出ていることを示す。
10	(sang, (英古・米) sung; sung)	sing の項の左記の指示は、過去形が（英米とも）sang（ただし、英の古形及び米ではsung);過去分詞が（英米とも）sungであることを示す。
11	(felt)	feel の項の（felt）は過去・過去分詞がともに felt であることを示す。
12	(dreamt, ～ ed)	dream の三段変化形は（1）dream, dreamt, dreamt または、（2）dream, dreamed, dreamed の2種類あることを示す。
13	(-rr-), (-tt-), (-ck-)	refer, cut, hot などの項の(-rr-), (-tt-)は、この語が -ed, -er, -ing や -er, -est の語尾をとる時、子音を重ねて referred, referring; cutter, cutting; hotter, hottestなどとなることを示す。また mimic などの項の(-ck-)は、-ed, -ing などの語尾をとる時 mimicked, mimicking などとなることを示す。
14	((英) -ll-)	level, travel などの項の（(英) -ll-）は、 -ed, -ing などの語尾をとる時、米国ではそのまま語尾をつけるが、英国では語尾の子音字を重ねて levelled, travelling などとなることを示す。
15	「ビバーグ」	bivouac などの訳語が引用符（「　」）に包まれているのは専門語・職域語としてはその訳語ないし音訳語が普通であることを示す。
16	[　]	この括弧は発音表記を示す。発音については親しみやすいカタカナ表記を採用した。2種類の発音がある語については代表的なもの１つを示した。なお、2語の複合見出しの発音はそれぞれ示し、間を/で区切った。ただし、同一語で複数の2語見出しがある場合最初の語の発音を省略したものもある。
17	〔　〕	この括弧は前出語の言い換えを示す: be on〔off〕one’s game 調子がよい〔悪い〕＝be on one’s game 調子がよい; be off one’s game 調子が悪い。

18 （　　） この括弧は括弧内の部分が省略または添加できることを示す: last の項の at (long) ～　＝at last　or　at long last.
また、held の項の、「過去（分詞）」は「過去及び過去分詞」を示す。

19 (to do; that) loath の項の左記の指示は構文を示し、loath to do ...; loath that... などの形をとることを示す。

20 a person; one 用例･成句中では 'a person' と 'one' を区別して示した。one は主語を示し、a person は相手又は第三者を示す。

21 ＝ ＝の次は同義語の欧文を示す。
ヘアベル【háebell】...　=bluebell.

略語解

（自明のものは省略した）

［名］..............................（名　詞）
［形］..............................（形容詞）
［副］..............................（副　詞）
［動］..............................（動　詞）
［動］（自）.......................（自動詞）
［動］（他）.......................（他動詞）
［助］..............................（助動詞）
［接］..............................（接続詞）
［冠］..............................（冠　詞）
［間］..............................（間投詞）
［前］..............................（前置詞）
［代］..............................（代名詞）
［接頭］..........................（接頭辞）
［接尾］..........................（接尾辞）
（単）..............................（単数形）
（複）..............................（複数形）
（男）..............................（男性形）
（女）..............................（女性形）

&c ....（その他）
cf. ....（参照せよ）
Sh(ak). ....（Shakespeare作品より）

（米）..........................（アメリカ）
（英）..........................（イギリス）
（アイ）..............（アイルランド）
（スコ）..........（スコットランド）
（豪）..............（オーストラリア）
（英イン）..............（インド英語）
（南ア）..................（南アフリカ）
（諧）..............................（諧謔語）
（雅）.......................（雅語、文語）
（詩）.................................（詩語）
（話）......................（話しことば）
（俗）.................................（俗語）
（卑）.................................（卑語）
（方）.................................（方言）
（古）.................................（古語）
Am. .... American
Ar. .... Arabic
Chin. .... Chinese
Du. .... Dutch
F. .... French
G. ....German
Gk. ....Greek
Heb. .... Hebrew
Hind. ....Hindustani

Ind. ....Indian
Ir. ....Irish
It. ....Italian
Jap. ....Japanese
L. ....Latin
Per. .... Persian
Port. .... Portuguese
Russ. ....Russian
Skt. ....Sanskrit
Slav. ....Slavic
Sp. ....Spanish
Sw. ....Swedish
Teut. .... Teutonic
Turk. ....Turkish
《医》..................................(医学)
《印》..................................(印刷)
《韻》..............................(韻律学)
《化》..................................(化学)
《海》..................................(海事)
《解》..............................(解剖学)
《カト》..............(カトリック教)
《株》..................................(株式)
《幾》..............................(幾何学)
《キ教》..................(キリスト教)
《ギ神》..............(ギリシア神話)
《ギ正教》...........(ギリシア正教)
《ギ伝》..............(ギリシア伝説)
《クリケ》..............(クリケット)
《外》..................................(外科)
《言》..............................(言語学)
《細》..............................(細菌学)
《採》..................................(採鉱)
《修》..............................(修辞学)
《心》..............................(心理学)
《神》..................................(神学)
《数》..................................(数学)
《スコ伝》.....(スコットランド伝説)
《生》..............................(生物学)
《染》..................................(染色)
《代》..............................(代数学)
《地》..............................(地質学)
《天》..............................(天文学)
《電》..................................(電気)
《電算》...........(コンピューター)
《フェン》...........(フェンシング)
《フット》...........(フットボール)
《文》..................................(文法)
《法》..................................(法学)
《冶》..............................(冶金学)
《野》..................................(野球)
《窯》..................................(窯業)
《理》..................................(物理)
《レス》..................(レスリング)
《ロ神》..................(ローマ神話)
《ロ伝》..................(ローマ伝説)
《論》..............................(論理学)

三省堂 スーパー大辞林3.0（凡例）

1. 見出し

1 見出しは現代仮名遣いによる。
2 和語・漢語は平仮名、外来語は片仮名で表示。
3 見出しの中の「・」は活用する語の語幹と語尾との区切りを示す。
「○」は、○ 以下が語幹語尾の区別のできない活用語であることを示す。

2. 歴史的仮名遣い

歴史的仮名遣いが見出しと異なる場合は、見出しの次に、異なる部分をひらがなで示した。見出しと一致する部分は — の記号で省略した。

3. アクセント

現代語の見出しには共通語としてのアクセントを示した。
→「この辞書のアクセント表示」参照

4. 表記形

1【　】の中に標準的な書き表し方を示した。
【　】の中の漢字が「常用漢字表」にないものには「▶」、その漢字が「常用漢字表」にはあるが、見出しに相当する音訓が示されていないものには「▷」を付した。「常用漢字表」の「付表」の語は《　》で囲んで示した。
2 送り仮名は、内閣告示「送り仮名の付け方」の通則に基づいて示した。
3 外来語については【　】の中に綴りを示した。ギリシャ語・梵語等はローマ字綴りに直した。

5. 品詞・活用

1 見出し語の品詞・活用の種類を（　）の中に略語で示した。但し、名詞には品詞表示を省略した。
→「略語・記号一覧」参照
2 動詞には活用の行を示した。
3 主な助動詞には活用を示した。
4 スルは、サ変動詞としての用法があることを示す。

6. 文語形

活用語で口語形と文語形の異なるものは、口語形見出しのあとに**文**として活用の種類と文語形を示した。

7. 解説

1 現代語として用いられる意味・用法を先に、古語としての意味・用法をあとに記述した。
2 専門用語については〘　〙の中に適宜その分野を示した。
　→「略語・記号一覧」参照
3 解説をすべて他の見出しで行なっている場合は ➡解説: で示し、参照項目はその見出しを➡で示した。

8. 用例

1 用例は語釈のあとに「　」で囲んで示した。
2 用例中の見出し語に相当する部分は—で略した。
　活用語は、語幹の部分を —·で略した。語幹語尾の区分のできない語は略してない。
3 出典名・作者名は、適宜略称を用いて示した。

9. 漢字見出し

1 熟語として一般によく用いられる漢字を、その漢字の代表字音で配列し、解説した。たとえば、「あ」という代表字音をもつ漢字を【あ】[漢] というタイトルのもとに示してある。

略語・記号一覧

○品詞欄

(名)	名詞
(代)	代名詞
(動五)	動詞五段活用
(動五[四])	動詞口語五段活用・文語四段活用
(動四)	動詞四段活用
(動上一)	動詞上一段活用
(動上二)	動詞上二段活用
(動下一)	動詞下一段活用
(動下二)	動詞下二段活用
(動カ変)	動詞カ行変格活用
(動サ変)	動詞サ行変格活用
(動ナ変)	動詞ナ行変格活用
(動ラ変)	動詞ラ行変格活用
(動特活)	動詞特別活用
(形)	形容詞
(形ク)	形容詞ク活用
(形シク)	形容詞シク活用
(形動)	形容動詞
(形動ナリ)	形容動詞ナリ活用
(形動タリ)	形容動詞タリ活用
(ト｜タル)	「〜と」(副)「〜たる」(連体詞)の形で用いられるもの
(連体)	連体詞
(副)	副詞
(接続)	接続詞
(感)	感動詞
(助動)	助動詞
(格助)	格助詞
(接助)	接続助詞
(副助)	副助詞
(係助)	係助詞
(終助)	終助詞
(間投助)	間投助詞
(並立助)	並立助詞
(準体助)	準体助詞
(接頭)	接頭語

（接尾）	接尾語
（連語）	連語
（枕詞）	枕詞
スル	サ変動詞の用法

○専門用語

〘哲〙	哲学	〘数〙	数学
〘論〙	論理学	〘物〙	物理学
〘倫〙	倫理学	〘化〙	化学
〘仏〙	仏教	〘天〙	天文学
〘言〙	言語学	〘地〙	地学
〘心〙	心理学	〘気〙	気象学
〘法〙	法律	〘電〙	電気工学
〘経〙	経済	〘機〙	機械工学
〘教〙	教育	〘建〙	建築
〘医〙	医学	〘音〙	西洋音楽
〘生〙	生物学	〘美〙	美学・美術

○記号

⓪①②③	… アクセント
《　》	主に使用する漢字
文	文語形
季	季語
[可能]	可能動詞
[派生]	派生語
[慣用]	慣用句
[表記]	同訓の漢字の使い分け
➡対義語:	対義語
➡	参照項目
➡解説:	解説
➡類語:	類語

アクセント表示

(1) 見出し語のうち、現代語および現代でも使用されることのある語にアクセントを示した。ただし、方言、古語、人名・地名・作品名などのいわゆる固有名詞、仏教その他特殊な専門用語、および付属語には原則として示さなかった。また、二語以上の要素から成る語で一語化の度合が薄く、それぞれの構成要素のアクセントから類推できると思われる語にも示さなかったものが多い。

(2) 本辞典で示したアクセントは、現在テレビ・ラジオなどで用いられている全国共通語のアクセントである。

(3) アクセントは単語ごとに、高く発音される部分から低く発音される部分へ移る境目の音が何番目の音であるかを[1][2][3]・・・によって示した。低くならない語は[0]とした。動詞・形容詞など活用する語は、見出し語としての終止形のアクセントのみを示した。また「十人十色」(ジューニン・トイロ)(傍線の部分を高く発音する)などのように、一つの見出し語に二つのアクセントの単位を含むものは[1]－[1]のように示した。
なお、例えば「うらとりひき」では[3][4]と示しているが、これは、[3]にアクセントがある場合も、[4]にアクセントがある場合もある、ということを示している。

○この辞書のアクセント表示

- 日本語のアクセントは、単語を発音するときに、その単語の中の個々の「拍」を高く発音するか低く発音するかによって決まる。「拍」というのは日本語の音の長さの単位で、「シャ・チュ・キョ」などの拗音はカナ２字で１拍である。現在、東京の言葉を基盤として日本全国で共通に使われている「全国共通語」では、アクセントの種類は、語の拍数によって決まっている。
- アクセントの種類は大きく「平板式」と「起伏式」とに分けられる。
- 共通語ではすべての単語において、１拍目と２拍目との間に音の高低の変化がある。
- 平板式は2拍目で高くなったあと、高低の変化がなく、アクセントは一種類だけである。
- 起伏式は、音が低くなったあとに続く部分には音の高低の変化がない。起伏式をさらに細かく分けるときは、1拍目だけ高く、あとは低いものを「頭高型」といい、2拍語で2拍目が高くその語に続いて発音される助詞などは低い場合など、単語の最後の拍が高くてそのあとで音が低くなるものを「尾高型」、その他の起伏式のアクセントを「中高型」という。
- 動詞・形容詞など「活用のある語」は、活用形によってアクセントがかわる。

図　日本語のアクセントの型

	平板式	起伏式					
		頭高型	中高型・尾高型（　）				
	0	1	2	3	4	5	6
一拍語	ナ 名	キ 木					
二拍語	ミズ 水	アキ 秋	ハナ 花				
三拍語	カイシャ 会社	デンキ 電気	オカシ お菓子	オトコ 男			
四拍語	ダイガク 大学	ブンガク 文学	ユキグニ 雪国	サイジキ 歳時記	オトオト 弟		
五拍語	チュウゴクゴ 中国語	シャアベット シャーベット	フキュウリツ 普及率	ヤマノボリ 山登り	コガタバス 小型バス	モモノハナ 桃の花	
六拍語	ケンブツニン 見物人	ケンモホロロ けんもほろろ	オマワリサン お巡りさん	キンコンシキ 金婚式	コクゴジテン 国語辞典	タンサンガス 炭酸ガス	ジュウイチガツ 十一月

0 平板式：二拍目で高くなってから高低の変化がない
1 起伏式・頭高型：一拍目だけ高く、あとは低い
2 起伏式・中高(尾高)型：二拍目だけ高く、あとは低い
3 起伏式・中高(尾高)型：二〜三拍目が高く、あとは低い
4 起伏式・中高(尾高)型：二〜四拍目が高く、あとは低い
5 起伏式・中高(尾高)型：二〜五拍目が高く、あとは低い
6 起伏式・中高(尾高)型：二〜六拍目が高く、あとは低い

【文節・活用形のアクセント例】

● 本辞典では、現代語のほとんどの項目にアクセントを示してある。しかし、実際に発音されるときは、助詞・助動詞や接辞を伴ったり、活用形であったりすることが多い。ここには文節の形や活用形の場合のアクセントのおもな例を掲げた。傍線は高く発音する部分であり、⌉のところで下がることを示す。

平板式名詞「みず〔水〕」
ミズサエ　水さえ
ミズシカ　水しか
ミズスラ　水すら
ミズダ　水だ
ミズダソーダ　水だそうだ
ミズダロー　水だろう
ミズデショー　水でしょう
ミズデス　水です
ミズデワ　水では
ミズナド　水など
ミズニワ　水には
ミズノ　水の
ミズバカリ　水ばかり
ミズマデ　水まで
ミズヨリ　水より

起伏式名詞「よる〔夜〕」
ヨルサエ　夜さえ
ヨルシカ　夜しか
ヨルスラ　夜すら
ヨルダ　夜だ
ヨルダソーダ　夜だそうだ
ヨルダロー　夜だろう
ヨルデショー　夜でしょう
ヨルデス　夜です
ヨルデワ　夜では
ヨルナド　夜など
ヨルニワ　夜には
ヨルノ　夜の
ヨルバカリ　夜ばかり
ヨルマデ　夜まで
ヨルヨリ　夜より

平板式動詞「くらべる〔比べる〕」
クラベ（クラベ）　比べ（連用形）
クラベサセル　比べさせる
クラベズライ　比べづらい
クラベタ　比べた
クラベタイ　比べたい
クラベタリ　比べたり
クラベテ　比べて
クラベナイ　比べない
クラベナガラ　比べながら
クラベニクイ　比べにくい
クラベマス　比べます
クラベヨ　比べよ
クラベヨー　比べよう
クラベラレル　比べられる
クラベル　比べる（終止形・連体形）
クラベルカラ　比べるから
クラベルケレド　比べるけれど
クラベルソーダ　比べるそうだ
クラベルダロー　比べるだろう
クラベルデショー　比べるでしょう
クラベルナ　比べるな（禁止）
クラベルノデ　比べるので
クラベルホド　比べるほど
クラベルヨーダ　比べるようだ
クラベルラシイ　比べるらしい
クラベレバ　比べれば
クラベロ　比べろ
クラベワ　比べは（しない）

起伏式動詞「しらべる〔調べる〕」
シラベ　調べ(連用形)
シラベサセル　調べさせる
シラベズライ　調べづらい
シラベタ　調べた

シラベタイ　調べたい
シラベタリ　調べたり
シラベテ　調べて
シラベナイ　調べない
シラベナガラ　調べながら
シラベニクイ　調べにくい
シラベマス　調べます
シラベヨ（シラベヨ）　調べよ
シラベヨー　調べよう
シラベラレル　調べられる
シラベル　調べる(終止形・連体形)
シラベルカラ　調べるから
シラベルケレド　調べるけれど
シラベルソーダ　調べるそうだ
シラベルダロー　調べるだろう
シラベルデショー　調べるでしょう
シラベルナ　調べるな(禁止)
シラベルノデ　調べるので
シラベルホド　調べるほど
シラベルヨーダ　調べるようだ
シラベルラシイ　調べるらしい
シラベレバ　調べれば
シラベロ　調べろ
シラベワ　調べは（しない）

平板式形容詞「つめたい〔冷たい〕」
ツメタイ　冷たい(終止形・連体形)
ツメタイカラ　冷たいから
ツメタイケレド　冷たいけれど
ツメタイシ　冷たいし
ツメタイソーダ　冷たいそうだ
ツメタイダロー　冷たいだろう
ツメタイデショー　冷たいでしょう
ツメタイデス　冷たいです
ツメタイト　冷たいと
ツメタイナ　冷たいな
ツメタイノ　冷たいの
ツメタイノデ　冷たいので
ツメタイバカリ　冷たいばかり
ツメタイホド　冷たいほど
ツメタイヤラ　冷たいやら
ツメタイヨーダ　冷たいようだ
ツメタイラシイ　冷たいらしい
ツメタカッタ　冷たかった
ツメタガル　冷たがる
ツメタカロー　冷たかろう
ツメタク　冷たく(連用形)
ツメタクテ　冷たくて
ツメタクナイ　冷たくない
ツメタクワ　冷たくは
ツメタゲ　冷たげ
ツメタケレバ　冷たければ
ツメタサ　冷たさ
ツメタソーダ　冷たそうだ

起伏式形容詞「うれしい〔嬉しい〕」
ウレシイ　嬉しい(終止形・連体形)
ウレシーカラ　嬉しいから
ウレシーケレド　嬉しいけれど
ウレシーシ　嬉しいし
ウレシーソーダ　嬉しいそうだ
ウレシーダロー　嬉しいだろう
ウレシーデショー　嬉しいでしょう
ウレシーデス　嬉しいです
ウレシート　嬉しいと
ウレシーナ　嬉しいな
ウレシーノ　嬉しいの
ウレシーノデ　嬉しいので
ウレシーバカリ　嬉しいばかり
ウレシーホド　嬉しいほど
ウレシーヤラ　嬉しいやら
ウレシーヨーダ　嬉しいようだ
ウレシーラシイ　嬉しいらしい
ウレシカッタ　嬉しかった
ウレシガル　嬉しがる
ウレシカロー　嬉しかろう
ウレシク　嬉しく(連用形)
ウレシクテ　嬉しくて
ウレシクナイ　嬉しくない
ウレシクワ　嬉しくは
ウレシゲ　嬉しげ
ウレシケレバ　嬉しければ
ウレシサ　嬉しさ
ウレシソーダ　嬉しそうだ

スーパー大辞林 付表・絵図

【付表】

【絵図】

【足利】

【アルキル基】

［アルキル基］

メチル基	CH_3-	ヘキシル基	$C_6H_{13}-$
エチル基	C_2H_5-	ヘプチル基	$C_7H_{15}-$
プロピル基	C_3H_7-	オクチル基	$C_8H_{17}-$
ブチル基	C_4H_9-	ノニル基	$C_9H_{19}-$
ペンチル基	$C_5H_{11}-$	デシル基	$C_{10}H_{21}-$

【アメリカ合衆国】

［アメリカ合衆国］（州一覧）

州区分	州都
北東部	
コネチカット	ハートフォード
ニューハンプシャー	コンコード
バーモント	モントピーリア
マサチューセッツ	ボストン
メーン	オーガスタ
ロードアイランド	プロビデンス
東部	
ウエストバージニア	チャールストン
デラウェア	ドーバー
ニュージャージー	トレントン
ニューヨーク	オールバニ
ノースカロライナ	ローリー
バージニア	リッチモンド
ペンシルバニア	ハリスバーグ
メリーランド	アナポリス
南東部	
サウスカロライナ	コロンビア
ジョージア	アトランタ
フロリダ	タラハッシー
中西部	
アイオワ	デモイン
イリノイ	スプリングフィールド
インディアナ	インディアナポリス
ウィスコンシン	マディソン
オハイオ	コロンバス
カンザス	トピーカ
サウスダコタ	ピーア
ネブラスカ	リンカーン
ノースダコタ	ビスマーク
ミシガン	ランシング
ミズーリ	ジェファーソンシティー
ミネソタ	セントポール
南部	
アーカンソー	リトルロック
アラバマ	モンゴメリー
オクラホマ	オクラホマシティー
ケンタッキー	フランクフォート
テキサス	オースティン
テネシー	ナッシュビル
ミシシッピ	ジャクソン
ルイジアナ	バトンルージュ
西部	
アイダホ	ボイシ
アリゾナ	フェニックス
コロラド	デンバー
ニューメキシコ	サンタフェ
ネバダ	カーソンシティー
モンタナ	ヘレナ
ユタ	ソルトレークシティー
ワイオミング	シャイアン
太平洋岸部	
オレゴン	セーレム
カルフォルニア	サクラメント
ワシントン	オリンピア
本土外	
アラスカ	ジュノー
ハワイ	ホノルル

【アルカン】

［アルカン（メタン系炭化水素）］

名称	化学式	沸点（℃）
メタン	CH_4	−161
エタン	CH_3CH_3	−89
プロパン	$CH_3CH_2CH_3$	−42
ブタン	$CH_3(CH_2)_2CH_3$	−1
ペンタン	$CH_3(CH_2)_3CH_3$	36
ヘキサン	$CH_3(CH_2)_4CH_3$	69
ヘプタン	$CH_3(CH_2)_5CH_3$	98
オクタン	$CH_3(CH_2)_6CH_3$	126
ノナン	$CH_3(CH_2)_7CH_3$	151
デカン	$CH_3(CH_2)_8CH_3$	174

【アルケン】

［アルケン（エチレン系炭化水素）］

名称	慣用名	化学式	沸点（℃）
エテン	エチレン	$CH_2{=}CH_2$	−104
プロペン	プロピレン	$CH_2{=}CHCH_3$	−47
1-ブテン	1-ブチレン	$CH_2{=}CHCH_2CH_3$	−6
シス-2-ブテン トランス-2-ブテン	2-ブチレン	$CH_3CH{=}CHCH_3$	4 1
2-メチルプロペン	イソブチレン	$CH_2{=}C(CH_3)_2$	−7

【アルキン】

［アルキン(アセチレン系炭化水素)］

名称	慣用名	化学式	沸点(°C)
エチン	アセチレン	$HC{\equiv}CH$	−74
プロピン	メチルアセチレン	$CH_3C{\equiv}CH$	−23
1-ブチン	エチルアセチレン	$CH_3CH_2C{\equiv}CH$	8
2-ブチン	ジメチルアセチレン	$CH_3C{\equiv}CCH_3$	27
1-ペンチン	プロピルアセチレン	$CH_3(CH_2)_2C{\equiv}CH$	40
2-ペンチン	エチルメチルアセチレン	$CH_3CH_2C{\equiv}CCH_3$	56

【院政】

［院政①］

上皇	天皇	院政期間	上皇	天皇	院政期間
白河	堀河・鳥羽・崇徳	1086〜1129	後伏見	花園	1313〜1318
鳥羽	崇徳・近衛・後白河	1129〜1156	後宇多	後醍醐	1318〜1321
後白河	二条・六条・高倉	1158〜1179	後伏見	光厳	1331〜1333
高倉	安徳	1180	光厳	光明・崇光	1336〜1351
後白河	安徳・後鳥羽	1180〜1192	後光厳	後円融	1371〜1374
後鳥羽	土御門・順徳・仲恭	1198〜1221	後円融	後小松	1382〜1393
後高倉	後堀河	1221〜1223	長慶	後亀山	1385頃
後堀河	四条	1232〜1234	後小松	称光・後花園	1412〜1433
後嵯峨	後深草・亀山	1246〜1272	後花園	後土御門	1464〜1470
亀山	後宇多	1274〜1287	後陽成	後水尾	1611〜1617
後深草	伏見	1287〜1298	後水尾	明正・後光明・後西・霊元	1629〜1680
伏見	後伏見	1298〜1301	霊元	東山・中御門	1687〜1732
後宇多	後二条	1301〜1308	光格	仁孝	1817〜1840
伏見	花園	1308〜1313			

【干支】

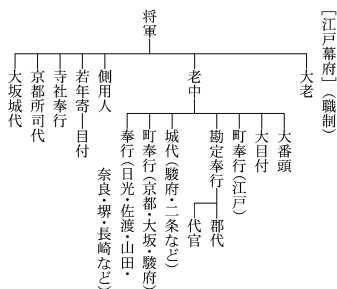
［干支①］(六十干支表)

1 甲子	7 庚午	13 丙子	19 壬午	25 戊子	31 甲午	37 庚子	43 丙午	49 壬子	55 戊午
2 乙丑	8 辛未	14 丁丑	20 癸未	26 己丑	32 乙未	38 辛丑	44 丁未	50 癸丑	56 己未
3 丙寅	9 壬申	15 戊寅	21 甲申	27 庚寅	33 丙申	39 壬寅	45 戊申	51 甲寅	57 庚申
4 丁卯	10 癸酉	16 己卯	22 乙酉	28 辛卯	34 丁酉	40 癸卯	46 己酉	52 乙卯	58 辛酉
5 戊辰	11 甲戌	17 庚辰	23 丙戌	29 壬辰	35 戊戌	41 甲辰	47 庚戌	53 丙辰	59 壬戌
6 己巳	12 乙亥	18 辛巳	24 丁亥	30 癸巳	36 己亥	42 乙巳	48 辛亥	54 丁巳	60 癸亥

【江戸幕府(将軍)】

［江戸幕府］(将軍)

代	将軍氏名	在職年代	没年
1	徳川家康	1603−1605	1616
2	徳川秀忠	1605−1623	1632
3	徳川家光	1623−1651	1651
4	徳川家綱	1651−1680	1680
5	徳川綱吉	1680−1709	1709
6	徳川家宣	1709−1712	1712
7	徳川家継	1713−1716	1716
8	徳川吉宗	1716−1745	1751
9	徳川家重	1745−1760	1761
10	徳川家治	1760−1786	1786
11	徳川家斉	1787−1837	1841
12	徳川家慶	1837−1853	1853
13	徳川家定	1853−1858	1858
14	徳川家茂	1858−1866	1866
15	徳川慶喜	1866−1867	1913

【江戸幕府(職制)】

【炎色反応)】

［炎色反応］

元素	炎色	青色コバルトガラスを通した色
ルビジウム	深赤	赤紫
セシウム	青紫	紫青
インジウム	藍	紫
タリウム	黄緑	青紫
ナトリウム	黄	無色
カリウム	赤紫	紫
カルシウム	橙赤	橙緑
バリウム	緑	青
ストロンチウム	深赤	紫
銅	青緑	青紫
リチウム	深赤	赤紫
ガリウム	青	紫青
スズ	淡青	淡紫

【蔭位】

［蔭位］

官人	嫡子	庶子	嫡孫	庶孫
一位	従五位下	正六位上	正六位上	正六位下
二位	正六位下	従六位上	従六位上	従六位下
三位	従六位上	従六位下	従六位下	正七位上
正四位	正七位下	従七位上		
従四位	従七位上	従七位下		
正五位	正八位下	従八位上		
従五位	従八位上	従八位下		

【音名】

［音名］(各国の幹音名)

アメリカ イギリス	ドイツ	フランス	イタリア	日本
C シー	C ツェー	ut ユット	do ド	ハ
D ディー	D デー	ré レ	re レ	ニ
E イー	E エー	mi ミ	mi ミ	ホ
F エフ	F エフ	fa ファ	fa ファ	ヘ
G ジー	G ゲー	sol ソル	sol ソル	ト
A エイ	A アー	la ラ	la ラ	イ
B ビー	H ハー	si シ	si シ	ロ

【海溝】

［海溝］(世界の主な海溝)

海溝名	最深部(m)
マリアナ海溝	10920
トンガ海溝	10800
フィリピン海溝	10057
ケルマデック海溝	10047
伊豆・小笠原海溝	9780
千島・カムチャツカ海溝	9550
北ニューヘブリデス海溝	9175
ニューブリテン海溝	8940
ヤップ海溝	8646
プエルトリコ海溝	8605
南サンドウィッチ海溝	8325
サンクリストバル海溝	8322
チリ海溝	8170
パラオ海溝	8054
日本海溝	8020
アリューシャン海溝	7679

【賀寿】

［賀寿］

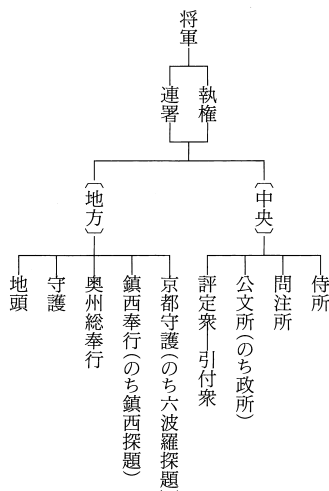
賀寿	年齢
還暦	六一歳
古希	七〇歳
喜寿	七七歳
傘寿	八〇歳
半寿	八一歳
米寿	八八歳
卒寿	九〇歳
白寿	九九歳
上寿	一〇〇歳

(数え年)

【鎌倉幕府（将軍）】

［鎌倉幕府］（将軍）

代	将軍氏名	在職年代	没年
1	源頼朝	1192—1199	1199
2	源頼家	1202—1203	1204
3	源実朝	1203—1219	1219
4	九条頼経	1226—1244	1256
5	九条頼嗣	1244—1252	1256
6	宗尊親王	1252—1266	1274
7	惟康親王	1266—1289	1326
8	久明親王	1289—1308	1328
9	守邦親王	1308—1333	1333

【鎌倉幕府（職制）】

【華氏温度】

［華氏温度］（華氏—摂氏温度換算表）

華氏温度（°F）—摂氏温度（°C）

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
110	43.33	80	26.67	50	10.00	20	−6.67
108	42.22	78	25.56	48	8.89	18	−7.78
106	41.11	76	24.44	46	7.78	16	−8.89
104	40.00	74	23.33	44	6.67	14	−10.00
102	38.89	72	22.22	42	5.56	12	−11.11
100	37.78	70	21.11	40	4.44	10	−12.22
98	36.67	68	20.00	38	3.33	8	−13.33
96	35.56	66	18.89	36	2.22	6	−14.44
94	34.44	64	17.78	34	1.11	4	−15.56
92	33.33	62	16.67	32	0.00	2	−16.67
90	32.22	60	15.56	30	−1.11	0	−17.78
88	31.11	58	14.44	28	−2.22	−2	−18.89
86	30.00	56	13.33	26	−3.33	−4	−20.00
84	28.89	54	12.22	24	−4.44	−6	−21.11
82	27.78	52	11.11	22	−5.56	−8	−22.22

【歌舞伎十八番】

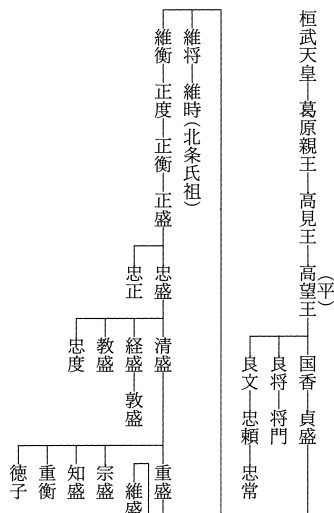
［歌舞伎十八番］

演目	読み
不破	ふわ
鳴神	なるかみ
暫	しばらく
不動	ふどう
嫐	うわなり
象引	ぞうひき
勧進帳	かんじんちょう
助六	すけろく
外郎売	ういろううり
押戻	おしもどし
矢の根	やのね
景清	かげきよ
関羽	かんう
七つ面	ななつめん
毛抜	けぬき
解脱	げだつ
蛇柳	じゃやなぎ
鎌髭	かまひげ

【川】

［川］（日本の主な河川）

名称	流域面積(km²)	幹川流路延長(km)
利根川	16,840	322
石狩川	14,330	268
信濃川	11,900	367
北上川	10,150	249
木曾川	9,100	227
十勝川	9,010	156
淀川	8,240	75
阿賀野川	7,710	210
最上川	7,040	229
天塩川	5,590	256
阿武隈川	5,400	239
天竜川	5,090	213
雄物川	4,710	133
米代川	4,100	136
富士川	3,990	128

【桓武平氏】

【強弱記号】

［強弱記号］

記号	名称	意味
ppp	ピアニッシッシモ	できるだけ弱く
pp	ピアニッシモ	ごく弱く
p	ピアノ	弱く
mp	メゾピアノ	やや弱く
mf	メゾフォルテ	やや強く
f	フォルテ	強く
ff	フォルティッシモ	ごく強く
fff	フォルティッシッシモ	できるだけ強く
∧,＞	アクセント	アクセントをつけて
<	クレッシェンド	だんだん強く
>	ディミヌエンド デクレッシェンド	だんだん弱く
fp	フォルテピアノ	強くただちに弱く
sf, *sfz*	スフォルツァンド	その音だけを強く

【ギリシャ文字】

［ギリシャ文字］

Α	α	アルファ
Β	β	ベータ
Γ	γ	ガンマ
Δ	δ	デルタ
Ε	ε	エプシロン
Ζ	ζ	ゼータ
Η	η	エータ（イータ）
Θ	θ	テータ（シータ）
Ι	ι	イオタ
Κ	κ	カッパ
Λ	λ	ラムダ
Μ	μ	ミュー
Ν	ν	ニュー
Ξ	ξ	クシー（クサイ）
Ο	ο	オミクロン
Π	π	パイ
Ρ	ρ	ロー
Σ	σ	シグマ
Τ	τ	タウ
Υ	υ	ユプシロン
Φ	ϕ	フィー（ファイ）
Χ	χ	キー（カイ）
Ψ	ψ	プシー（プサイ）
Ω	ω	オメガ

【ギリシャ神話】

［ギリシャ神話］（オリンポス十二神）

ギリシャ名	ローマ名	一般名	神の属性
アテナ	ミネルバ		知識・工芸の女神
アフロディテ	ウェヌス	ビーナス	愛・美・豊饒の女神
アポロン	アポロ		音楽・医術・託宣の神
アルテミス	ディアナ	ダイアナ	狩猟・月の女神
アレス	マルス		戦いの神
ゼウス	ユピテル	ジュピター	最高神・全能の神
デメテル	ケレス		大地の女神
ヘスティア	ウェスタ		炉の女神
ヘファイストス	ウルカヌス	バルカン	火と鍛冶の神
ヘラ	ユノ	ジュノー	主女神・女性の守護神
ヘルメス	メルクリウス	マーキュリー	商業の神・旅人の守護神
ポセイドン	ネプトゥヌス	ネプチューン	海・泉の神

【結婚記念式】

［結婚記念式］

年数	名称
1年目	紙婚式
5年目	木婚式
10年目	錫婚式
15年目	水晶婚式
20年目	磁器婚式
25年目	銀婚式
30年目	真珠婚式
35年目	珊瑚婚式
40年目	ルビー婚式
45年目	サファイア婚式
50年目	金婚式
55年目	エメラルド婚式
60年目	ダイヤモンド婚式（イギリス）
75年目	ダイヤモンド婚式（アメリカ）

【県花】

［県花］（都道府県の花）

都道府県名	花名	都道府県名	花名	都道府県名	花名
北海道	ハマナス	石川	クロユリ	岡山	モモ
青森	リンゴ	福井	スイセン	広島	モミジ
岩手	キリ	山梨	フジザクラ	山口	夏ミカンの花
宮城	ミヤギノハギ	長野	リンドウ	徳島	スダチ
秋田	フキノトウ	岐阜	レンゲソウ	香川	オリーブ
山形	ベニバナ	静岡	ツツジ	愛媛	ミカン
福島	ネモトシャクナゲ	愛知	カキツバタ	高知	ヤマモモ
茨城	バラ	三重	ハナショウブ	福岡	ウメ
栃木	ヤシオツツジ	滋賀	シャクナゲ	佐賀	クスノキの花
群馬	レンゲツツジ	京都	シダレザクラ	長崎	ウンゼンツツジ
埼玉	サクラソウ	大阪	サクラソウ・ウメ	熊本	リンドウ
千葉	ナノハナ	兵庫	ノジギク	大分	ブンゴウメ
東京	ソメイヨシノ	奈良	ナラヤエザクラ	宮崎	ハマユウ
神奈川	ヤマユリ	和歌山	ウメ	鹿児島	ミヤマキリシマ
新潟	チューリップ	鳥取	二十世紀ナシのはな	沖縄	デイゴ
富山	チューリップ	島根	ボタン		

【県鳥】

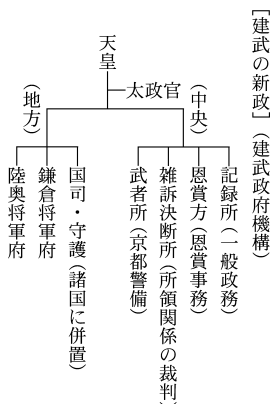
［県鳥］（都道府県の鳥）

都道府県名	鳥名	都道府県名	鳥名	都道府県名	鳥名
北海道	タンチョウ	石川	イヌワシ	岡山	キジ
青森	ハクチョウ	福井	ツグミ	広島	アビ
岩手	キジ	山梨	ウグイス	山口	ナベヅル
宮城	ガン	長野	ライチョウ	徳島	シラサギ
秋田	ヤマドリ	岐阜	ライチョウ	香川	ホトトギス
山形	オシドリ	静岡	サンコウチョウ	愛媛	コマドリ
福島	キビタキ	愛知	コノハズク	高知	ヤイロチョウ
茨城	ヒバリ	三重	シロチドリ	福岡	ウグイス
栃木	オオルリ	滋賀	カイツブリ	佐賀	カササギ
群馬	ヤマドリ	京都	オオミズナギドリ	長崎	オシドリ
埼玉	シラコバト	大阪	モズ	熊本	ヒバリ
千葉	ホオジロ	兵庫	コウノトリ	大分	メジロ
東京	ユリカモメ	奈良	コマドリ	宮崎	コシジロヤマドリ
神奈川	カモメ	和歌山	メジロ	鹿児島	ルリカケス
新潟	トキ	鳥取	オシドリ	沖縄	ノグチゲラ
富山	ライチョウ	島根	オオハクチョウ		

【県木】

［県木］（都道府県の木）

都道府県名	木名	都道府県名	木名	都道府県名	木名
北海道	エゾマツ	石川	アテ	岡山	アカマツ
青森	ヒバ	福井	マツ	広島	モミジ
岩手	ナンブアカマツ	山梨	カエデ	山口	アカマツ
宮城	ケヤキ	長野	シラカバ	徳島	ヤマモモ
秋田	アキタスギ	岐阜	イチイ	香川	オリーブ
山形	サクランボ	静岡	モクセイ	愛媛	マツ
福島	ケヤキ	愛知	ハナノキ	高知	ヤナセスギ
茨城	ウメ	三重	ジングウスギ	福岡	ツツジ
栃木	トチノキ	滋賀	モミジ	佐賀	クスノキ
群馬	クロマツ	京都	キタヤマスギ	長崎	ヒノキ・ツバキ
埼玉	ケヤキ	大阪	イチョウ	熊本	クスノキ
千葉	マキ	兵庫	クスノキ	大分	ブンゴウメ
東京	イチョウ	奈良	スギ	宮崎	フェニックス
神奈川	イチョウ	和歌山	ウバメガシ	鹿児島	カイコウズ・クスノキ
新潟	ユキツバキ	鳥取	ダイセンキャラボク	沖縄	リュウキュウマツ
富山	タテヤマスギ	島根	クロマツ		

【建武の新政】

【黄道十二宮】

［黄道十二宮］

名称	星座名	記号
白羊宮	牡羊座	♈
金牛宮	牡牛座	♉
双子宮	双子座	♊
巨蟹宮	蟹座	♋
獅子宮	獅子座	♌
処女宮	乙女座	♍
天秤宮	天秤座	♎
天蠍宮	蠍座	♏
人馬宮	射手座	♐
磨羯宮	山羊座	♑
宝瓶宮	水瓶座	♒
双魚宮	魚座	♓

【五胡十六国】

［五胡十六国］

種族	国名	存続期間
匈奴	漢（前趙）	304～329
	北涼	397～439
	夏	407～431
羯	後趙	319～351
鮮卑	前燕	337～370
	後燕	384～409
	西秦	385～431
	南涼	397～414
	南燕	398～410
氐	成（成漢）	304～347
	前秦	351～394
	後涼	386～403
羌	後秦	384～417
漢人	前涼	301～376
	西涼	400～421
	北燕	409～436

【こそあど】

［こそあど］

	近称	中称	遠称	不定称	品詞
人	こいつ	そいつ	あいつ	どいつ	代名詞
事物	これ	それ	あれ	どれ	
場所	ここ	そこ	あそこ	どこ	
方角	こちら	そちら	あちら	どちら	
	こっち	そっち	あっち	どっち	
状態	こう	そう	ああ	どう	副詞
	こんな	そんな	あんな	どんな	形容動詞
指示	この	その	あの	どの	連体詞

【五代十国】

［五代十国］

	王朝・国名	存続期間
五代	後梁	907〜923
	後唐	923〜936
	後晋	936〜946
	後漢	947〜950
	後周	951〜960
十国	前蜀	907〜925
	後蜀	934〜965
	荊南	907〜963
	楚	907〜951
	呉	902〜937
	南唐	937〜975
	呉越	907〜978
	閩	909〜945
	南漢	917〜971
	北漢	951〜979

【西国三十三所】

［西国三十三所］

紀伊	1	青岸渡寺
	2	紀三井寺
	3	粉河寺
和泉	4	施福寺
河内	5	葛井寺
大和	6	壺坂寺
	7	岡寺
	8	長谷寺
	9	興福寺
山城	10	三室戸寺
	11	上醍醐寺
近江	12	岩間寺
	13	石山寺
	14	三井寺
山城	15	観音寺
	16	清水寺
	17	六波羅蜜寺
山城	18	頂法寺
	19	行願寺
	20	善峰寺
丹波	21	穴太寺
摂津	22	総持寺
	23	勝尾寺
	24	中山寺
播磨	25	清水寺
	26	一乗寺
	27	円教寺
丹後	28	成相寺
	29	松尾寺
近江	30	宝厳寺
	31	長命寺
	32	観音正寺
美濃	33	華厳寺

【雑節】

［雑節］　土用および彼岸は入りの日

名称	太陽黄経	備考
土用	297°	立春前18日間
節分		立春の前日
彼岸		春分を中心とする1週間
土用	27°	立夏前18日間
八十八夜		立春から88日目
入梅	80°	芒種から6日目
半夏生	100°	夏至から11日目
土用	117°	立秋前18日間
二百十日		立春から210日目
彼岸		秋分を中心とする1週間
土用	207°	立冬前18日間

【三角関数】

［三角関数］（加法定理）

$$\sin(\alpha+\beta)=\sin\alpha\cos\beta+\cos\alpha\sin\beta$$

$$\sin(\alpha-\beta)=\sin\alpha\cos\beta-\cos\alpha\sin\beta$$

$$\cos(\alpha+\beta)=\cos\alpha\cos\beta-\sin\alpha\sin\beta$$

$$\cos(\alpha-\beta)=\cos\alpha\cos\beta+\sin\alpha\sin\beta$$

$$\tan(\alpha+\beta)=\frac{\tan\alpha+\tan\beta}{1-\tan\alpha\tan\beta}$$

$$\tan(\alpha-\beta)=\frac{\tan\alpha-\tan\beta}{1+\tan\alpha\tan\beta}$$

$$\sin(\alpha+\beta+\gamma)=\sin\alpha\cos\beta\cos\gamma+\cos\alpha\sin\beta\cos\gamma+\cos\alpha\cos\beta\sin\gamma-\sin\alpha\sin\beta\sin\gamma$$

$$\cos(\alpha+\beta+\gamma)=\cos\alpha\cos\beta\cos\gamma-\cos\alpha\sin\beta\sin\gamma-\sin\alpha\cos\beta\sin\gamma-\sin\alpha\sin\beta\cos\gamma$$

$$\tan(\alpha+\beta+\gamma)=\frac{\tan\alpha+\tan\beta+\tan\gamma-\tan\alpha\tan\beta\tan\gamma}{1-\tan\beta\tan\gamma-\tan\gamma\tan\alpha-\tan\alpha\tan\beta}$$

【執権】

［執権②］（鎌倉幕府執権表）

代	執権氏名	在職年代	没年
1	北条時政	1203—1205	1215
2	北条義時	1205—1224	1224
3	北条泰時	1224—1242	1242
4	北条経時	1242—1246	1246
5	北条時頼	1246—1256	1263
6	北条長時	1256—1264	1264
7	北条政村	1264—1268	1273
8	北条時宗	1268—1284	1284
9	北条貞時	1284—1301	1311
10	北条師時	1301—1311	1311
11	北条宗宣	1311—1312	1312
12	北条熙時	1312—1315	1315
13	北条基時	1315—1315	1333
14	北条高時	1316—1326	1333
15	北条貞顕	1326—1326	1333
16	北条守時	1326—1333	1333

【十干】

［十干］

甲	コウ	木の兄	きのえ
乙	オツ	木の弟	きのと
丙	ヘイ	火の兄	ひのえ
丁	テイ	火の弟	ひのと
戊	ボ	土の兄	つちのえ
己	キ	土の弟	つちのと
庚	コウ	金の兄	かのえ
辛	シン	金の弟	かのと
壬	ジン	水の兄	みずのえ
癸	キ	水の弟	みずのと

【十三仏】

［十三仏］

不動	初七日
釈迦	二七日
文殊	三七日
普賢	四七日
地蔵	五七日
弥勒	六七日
薬師	七七日
観音	百箇日
勢至	一周忌
阿弥陀	三回忌
阿閦	七回忌
大日	十三回忌
虚空蔵	三十三回忌

【十二支】

［十二支］

子	ね	シ	鼠
丑	うし	チュウ	牛
寅	とら	イン	虎
卯	う	ボウ	兎
辰	たつ	シン	竜
巳	み	シ	蛇
午	うま	ゴ	馬
未	ひつじ	ビ	羊
申	さる	シン	猿
酉	とり	ユウ	鶏
戌	いぬ	ジュツ	犬
亥	い	ガイ	猪

【四天王】

［四天王②㋒］（武将の代表例）

武将	四天王			
源頼光	渡辺綱	坂田金時	碓井貞光	卜部季武
木曾義仲	今井兼平	樋口兼光	根井幸親	楯親忠
源義経	佐藤継信	佐藤忠信	鎌田盛政	鎌田光政
織田信長	柴田勝家	滝川一益	丹羽長秀	明智光秀
徳川家康	酒井忠次	井伊直政	本多忠勝	榊原康政
豊臣秀頼	木村重成	真田幸村	長宗我部盛親	後藤基次

【十二神将】

［十二神将］

神将	読み	本地	十二支
宮毘羅大将	くびらだいしょう	弥勒	子神
伐折羅大将	ばさらだいしょう	勢至	丑神
迷企羅大将	めきらだいしょう	弥陀	寅神
安底羅大将	あんちらだいしょう	観音	卯神
頞儞羅大将	あじらだいしょう	如意輪	辰神
珊底羅大将	さんちらだいしょう	虚空蔵	巳神
因陀羅大将	いんだらだいしょう	地蔵	午神
波夷羅大将	はいらだいしょう	文殊	未神
摩虎羅大将	まこらだいしょう	大威徳	申神
真達羅大将	しんだらだいしょう	普賢	酉神
招杜羅大将	しょうとらだいしょう	大日	戌神
毘羯羅大将	びからだいしょう	釈迦	亥神

【尺貫法】

［尺貫法］（換算表）

長さ

	尺	間	町	里	メートル
尺	1	0.166666	0.0027777	0.000077	0.30303
間	6	1	0.016666	0.000462	1.81818
町	360	60	1	0.027777	109.09
里	12960	2160	36	1	3927.27

面積

	平方尺	坪	畝	反	町	平方メートル
平方尺	1	0.027777	0.000926	0.000092	0.000009	0.091827
坪(歩)	36	1	0.033333	0.003333	0.000333	3.30579
畝	1080	30	1	0.1	0.01	99.1736
反(段)	10800	300	30	1	0.1	991.736
町	108000	3000	300	10	1	9917.36

体積

	合	升	斗	石	立方メートル
合	1	0.1	0.01	0.001	0.00018
升	10	1	0.1	0.01	0.001804
斗	100	10	1	0.1	0.018039
石	1000	100	10	1	0.18039

質量

	匁	斤	貫	グラム
匁	1	0.00625	0.001	3.75
斤	160	1	0.16	600
貫	1000	6.25	1	3750

【四等官】

［四等官］

官名	長官	次官	判官	主典
神祇官	伯	副(大、少)	祐(大、少)	史(大、少)
太政官	太政大臣	大納言	少納言	外記(大、少)
	左大臣	中納言	弁(大、中、少)	史(大、少)
	右大臣			
省	卿	輔(大、少)	丞(大、少)	録(大、少)
坊・職	大夫	亮	進(大、少)	属(大、少)
寮	頭	助	允(大、少)	属(大、少)
司・監	正		佑	令史
署	首		佑	令史
台	尹	弼	忠(大、少)	疏(大、少)
衛府	督	佐	尉(大、少)	志(大、少)
大宰府	帥	弐(大、少)	監(大、少)	典(大、少)
国司	守	介	掾(大、少)	目(大、少)
郡司	大領	少領	主政	主帳
家令	令	扶	従(大、少)	書吏(大、少)

【自律神経】

［自律神経］（自律神経のはたらき）

	交感神経	副交感神経
心臓の拍動	促進	抑制
消化器官の運動	抑制	促進
瞳孔の開閉	散大	縮小
胃・小腸・膵臓の分泌腺	抑制	促進
唾液腺の分泌	促進	促進
体幹・四肢の血管	収縮	なし
汗の分泌	促進	なし
立毛筋	収縮	なし

【正史】

［正史②］（一覧表）

書名	著者	巻数
史記	司馬遷	一三〇
漢書	班固	一〇〇
後漢書	范曄	一二〇
三国志	陳寿	六五
晋書	房玄齢ら	一三〇
宋書	沈約	一〇〇
南斉書	蕭子顕	五九
梁書	姚思廉	五六
陳書	姚思廉	三六
魏書	魏収	一三〇
北斉書	李百薬	五〇
周書	令狐徳棻ら	五〇

書名	著者	巻数
隋書	魏徴ら	八五
南史	李延寿	八〇
北史	李延寿	一〇〇
旧唐書	劉昫ら	二〇〇
新唐書	欧陽脩ら	二二五
旧五代史	薛居正ら	一五〇
新五代史	欧陽脩	七四
宋史	脱脱ら	四九六
遼史	脱脱ら	一一六
金史	脱脱ら	一三五
元史	宋濂ら	二一〇
明史	張廷玉ら	三三二

【速度標語】

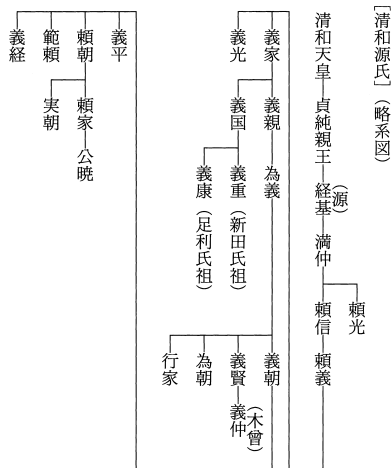
［速度標語］

標語	名称	意味
largo	ラルゴ	非常にゆっくりと
lento	レント	ゆっくりと
adagio	アダージョ	ゆるやかに
andante	アンダンテ	歩く速さで
moderato	モデラート	中くらいの速さで
allegro	アレグロ	快速に
vivace	ビバーチェ	生き生きと速く
presto	プレスト	急速に

【出世魚】

［出世魚］（代表的な出世魚の成長名）　（単位はcm）

魚名	稚魚・幼魚	若魚・未成魚	成魚	特大魚	呼称地
スズキ	コッパ(小型のもの)	セイゴ（15〜25） フッコ（30〜40）	スズキ（60以上）		全国
ボラ	ボラコ（約3） イキナゴ（約6）	コボラ（9〜12） イナ（約15）	ボラ オオボラ(大型のもの)		高知
	オボコ（3〜9） イナッコ（約10） スバシリ（約10）	イナ（10〜25）	ボラ（30〜50）	トド（50以上）	東京
ブリ	ツバス（10〜15）	ハマチ（30〜40） メジロ（約60）	ブリ（80以上）		大阪
	モジャコ（3〜8）	ワカナ（15〜20） ハマチ（25〜45）	メジロ（50〜60） ブリ（約70以上）		高知
	ワカシ（約15）	イナダ（30〜40） ワラサ（約60）	ブリ（90以上）		東京

【清和源氏】

【誕生石】

［誕生石］

1月	ガーネット
2月	アメシスト
3月	アクアマリン
	ブラッドストーン
4月	ダイヤモンド
5月	エメラルド
6月	真珠
	ムーンストーン
7月	ルビー
8月	橄欖石、紅瑪瑙
	縞瑪瑙
9月	サファイア
10月	オパール
11月	トパーズ
12月	トルコ石
	ラピスラズリ

【月】

［月③］（陰暦月異名）

一月　睦月（むつき）
二月　如月（きさらぎ）
三月　弥生（やよい）
四月　卯月（うづき）
五月　皐月（さつき）
六月　水無月（みなづき）
七月　文月（ふみづき）
八月　葉月（はづき）
九月　長月（ながつき）
十月　神無月（かみなづき）
十一月　霜月（しもつき）
十二月　師走（しわす）

【二十四番花信風】

［二十四番花信風］

節気	一候	二候	三候
小寒（しょうかん）	梅花（ばいか）	山茶（つばき）	水仙（すいせん）
大寒（だいかん）	瑞香（じんちょうげ）	蘭花（らんか）	山礬（さんばん）
立春（りっしゅん）	迎春（おうばい）	桜桃（ゆすら）	望春（こぶし）
雨水（うすい）	菜花（さいか）	杏花（きょうか）	李花（りか）
啓蟄（けいちつ）	桃花（とうか）	棣棠（やまぶき）	薔薇（そうび）
春分（しゅんぶん）	海棠（かいどう）	梨花（りか）	木蘭（もくらん）
清明（せいめい）	桐花（とうか）	麦花（ばくか）	柳花（りゅうか）
穀雨（こくう）	牡丹（ぼたん）	荼蘼（とび）	楝花（おうち）

【東海道五十三次】

［東海道五十三次］

【二十四節気】

［二十四節気］

季節	名称	概略日付	黄経
春	立春	2月4日	315°
	雨水	2月19日	330°
	啓蟄	3月6日	345°
	春分	3月21日	0°
	清明	4月5日	15°
	穀雨	4月20日	30°
夏	立夏	5月6日	45°
	小満	5月21日	60°
	芒種	6月6日	75°
	夏至	6月22日	90°
	小暑	7月8日	105°
	大暑	7月23日	120°
秋	立秋	8月8日	135°
	処暑	8月24日	150°
	白露	9月8日	165°
	秋分	9月23日	180°
	寒露	10月9日	195°
	霜降	10月24日	210°
冬	立冬	11月8日	225°
	小雪	11月23日	240°
	大雪	12月8日	255°
	冬至	12月22日	270°
	小寒	1月6日	285°
	大寒	1月20日	300°

【二十八宿】

［二十八宿①］

	漢名	和名	距星	
東方七宿	角	すぼし	おとめ座	α
（蒼竜）	亢	あみぼし	おとめ座	κ
	氐	ともぼし	てんびん座	α
	房	そいぼし	さそり座	π
	心	なかごぼし	さそり座	σ
	尾	あしたれぼし	さそり座	μ
	箕	みぼし	いて座	γ
北方七宿	斗	ひきつぼし	いて座	φ
（玄武）	牛	いなみぼし	やぎ座	β
	女	うるきぼし	みずがめ座	ε
	虚	とみてぼし	みずがめ座	β
	危	うみやめぼし	みずがめ座	α
	室	はついぼし	ペガスス座	α
	壁	なまめぼし	ペガスス座	γ
西方七宿	奎	とかきぼし	アンドロメダ座	ζ
（白虎）	婁	たたらぼし	おひつじ座	β
	胃	えきえぼし	おひつじ座	35
	昴	すばるぼし	おうし座	17
	畢	あめふりぼし	おうし座	ε
	觜	とろきぼし	オリオン座	φ
	参	からすきぼし	オリオン座	δ
南方七宿	井	ちちりぼし	ふたご座	μ
（朱雀）	鬼	たまおのほし	かに座	θ
	柳	ぬりこぼし	うみへび座	δ
	星	ほとおりぼし	うみへび座	α
	張	ちりこぼし	うみへび座	ν
	翼	たすきぼし	コップ座	α
	軫	みつかけぼし	からす座	γ

【日本十進分類法】

［日本十進分類法］（主類）

000	総記
100	哲学
200	歴史
300	社会科学
400	自然科学
500	技術、工学
600	産業
700	芸術
800	語学
900	文学

【女房詞】

［女房詞］（女房詞の例）

あか	小豆(あずき)
いしいし	団子
いと	納豆
おあし	銭(ぜに)
おかべ	豆腐
おこわ	赤飯
おなか	食事
おひやし	水
おひら	平椀、鯛
おむし	味噌
かちん	餅
かもじ	髪
くこん（九献）	酒
くろもの	鍋、釜
こもじ	鯉
しろもの	塩
すもじ	鮨(すし)
ぞろ	素麺(そうめん)

【年齢】

［年齢］（年齢の異名）

十五歳	志学（しがく）
二十歳	弱冠（じゃっかん）
三十歳	而立（じりつ）
四十歳	不惑（ふわく）
五十歳	知命（ちめい）
六十歳	耳順（じじゅん）
七十歳	従心（じゅうしん）

【発想標語】

［発想標語］

標語	名称	意味
animato	アニマート	いきいきと
con brio	コン-ブリオ	活気をもって
cantabile	カンタービレ	歌うように
dolce	ドルチェ	甘く、柔らかに
espressivo	エスプレッシーボ	表情豊かに
grave	グラーベ	荘重に
grazioso	グラツィオーソ	優美に
lamentabile	ラメンタービレ	悲しげに
maestoso	マエストーソ	威厳をもって
con moto	コン-モート	動きをつけて
passionato	パッショナート	熱情的に
semplice	センプリチェ	装飾なしで
tranquillo	トランクィッロ	穏やかに
vivo	ビーボ	活発に

【ビタミン欠乏症】

［ビタミン欠乏症］

		症状
脂溶性ビタミン		
	ビタミンA	夜盲症、角膜乾燥症、粘膜の乾燥角化
	ビタミンD	佝僂病、骨軟化症
	ビタミンE	不妊症（ネズミ）
	ビタミンK	血液凝固障害
水溶性ビタミン		
	ビタミンB_1	脚気、多発性神経炎
	ビタミンB_2	口角炎、舌炎、脂漏性皮膚炎
	ニコチン酸	ペラグラ
	ビタミンB_6	脂漏性湿疹、口唇炎、口角炎、貧血
	パントテン酸	皮膚炎、末梢神経障害（ネズミ、ニワトリ）
	ビオチン	皮膚炎（ネズミ）
	ビタミンB_{12}	悪性貧血
	葉酸	悪性貧血
	ビタミンC	壊血病

【比熱】

［比熱］　（1J＝0.24cal）

	物質	温度（℃）	比熱（J/g・K）
気体	空気（乾燥）	20	1.006
	酸素	16	0.922
	水蒸気	100	2.051
	水素	0	14.191
	二酸化炭素	16	0.837
液体	エチルアルコール	0	2.29
	オリーブ油	7	1.97
	海水	17	3.93
	ベンゼン	10	1.42
	水	0	4.2174
固体	アルミニウム	0	0.880
	金	0	0.128
	コンクリート	室温	約0.84
	砂	0	約0.8
	鉄	0	0.435
	木材	20	約1.25

【物理量】

［物理量］（主な例）

物理量	主な記号	単位の名称	単位記号
長さ	x, l	メートル	m
質量	m	キログラム	kg
時間	t	秒	s
面積	S	平方メートル	㎡
体積	V	立方メートル	㎥
速度	v	メートル毎秒 キロメートル毎時	m/s km/h
角速度	ω	ラジアン毎秒	rad/s
加速度	a	メートル毎秒毎秒	m/s^2
力	f	ニュートン	N
運動量	mv	キログラムメートル毎秒	kg•m/s
力積	ft	ニュートン秒	N•s
仕事 エネルギー	W E	ジュール	J
仕事率 電力	P	ワット	W
圧力	p	ニュートン毎平方メートル 気圧 パスカル	N/㎡ atm Pa
温度	t	ケルビン セルシウス度	K ℃
熱量	Q	ジュール	J
比熱	c	ジュール毎キログラムケルビン	J/kg•K
周波数 振動数	f	ヘルツ	Hz
振幅	A	メートル	m
波長	λ	メートル	m
周期	T	秒	s
電気量	Q	クーロン	C
電界の強さ	E	ニュートン毎クーロン ボルト毎メートル	N/C V/m
電気容量	C	ファラド	F
電流	I	アンペア	A
電圧	V	ボルト	V
電気抵抗	R	オーム	Ω
抵抗率	ρ	オームメートル	Ω•m
磁界の強さ	B	テスラ ニュートン毎アンペアメートル	T N/Am

【符牒】

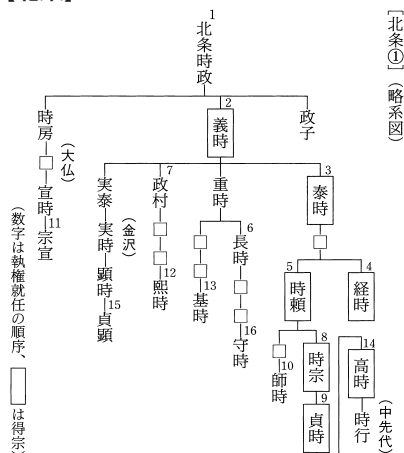
［符牒②］（数の符牒）

職業	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
糸商	え	び	す	だ	い	こ	く	げ	ほ	う
花柳界	お	き	や	く	は	た	い	せ	つ	
荒物商	つ	る	か	め	ま	ひ	あ	そ	ぶ	
バー	さ	け	の	み	は	ふ	く	の	か	み
露天商	い	つ	も	ふ	け	い	き	な	し	
香具師	やり	ふり	かち	ため	ずか	みず	おき	あった	がけ	
菓子商	やり	ふり	かち	めった	しずか	みず	おき	あすた	きわ	
理髪師	やり	りふ	かち	めった	しずか	みず	おき	あすた	きわ	
賭博師	ぴん	にぞう	さんずん	よつや	ごけ	ろっぽん	しちん	ちょうべい	かぶ	ぶた
寿司職	ぴん	ののじ りゃんこ	げた	だり	めのじ	ろんじ	せいなん	ばんど	きわ	ぴんそく

【湖】

［湖］（日本の主な湖）

名称	面積(㎢)	最大水深(m)	湖沼型
琵琶湖	670.5	103.8	中栄養
霞ヶ浦	167.6	11.9	富栄養
サロマ湖	150.4	19.6	富栄養
猪苗代湖	103.3	93.5	酸栄養
中海	86.8	17.1	富栄養
屈斜路湖	79.4	117.5	酸栄養
宍道湖	79.2	6.0	富栄養
支笏湖	78.4	360.1	貧栄養
洞爺湖	70.7	179.7	貧栄養
浜名湖	65.0	13.1	中栄養
小川原湖	62.2	24.4	中栄養
十和田湖	61.0	326.8	貧栄養
能取湖	58.4	23.1	富栄養
風蓮湖	57.5	13.0	貧栄養
北浦	35.2	7.8	富栄養

【北条】

【無限級数】

［無限級数］

$\frac{1}{1\mp x}=1\pm x+x^2\pm x^3+x^4\pm x^5+\cdots\cdots\pm x^{2n-1}+x^{2n}+\cdots\cdots$（ただし、$x^2<1$）

$\frac{1}{(1\mp x)^2}=1\pm 2x+3x^2\pm 4x^3+\cdots\cdots\pm 2nx^{2n-1}+(2n+1)x^{2n}+\cdots\cdots$（ただし、$x^2<1$）

$\sqrt{1\pm x}=1\pm\frac{1}{2}x-\frac{1\cdot1}{2\cdot4}x^2\pm\frac{1\cdot1\cdot3}{2\cdot4\cdot6}x^3-\frac{1\cdot1\cdot3\cdot5}{2\cdot4\cdot6\cdot8}x^4\pm\cdots\cdots$（ただし、$x^2<1$）

$e^x=1+\frac{x}{1!}+\frac{x^2}{2!}+\frac{x^3}{3!}+\frac{x^4}{4!}+\cdots\cdots+\frac{x^n}{n!}+\cdots\cdots$（ただし、$x^2<\infty$）

$a^x=1+\frac{x\log a}{1!}+\frac{x^2(\log a)^2}{2!}+\frac{x^3(\log a)^3}{3!}+\cdots\cdots+\frac{x^n(\log a)^n}{n!}+\cdots\cdots$（ただし、$x^2<\infty$）

$\log(1+x)=x-\frac{x^2}{2}+\frac{x^3}{3}-\cdots\cdots+(-1)^{n-1}\frac{x^n}{n}+\cdots\cdots$（ただし、$-1<x\leqq 1$）

$\sin x=x-\frac{x^3}{3!}+\frac{x^5}{5!}-\frac{x^7}{7!}+\cdots\cdots+(-1)^{n-1}\frac{x^{2n-1}}{(2n-1)!}+\cdots\cdots$（ただし、$x$：$rad$，$x^2<\infty$）

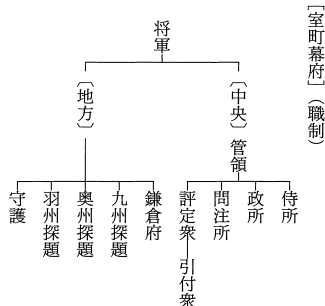
$\cos x=1-\frac{x^2}{2!}+\frac{x^4}{4!}-\frac{x^6}{6!}+\cdots\cdots+(-1)^{n-1}\frac{x^{2n-2}}{(2n-2)!}+\cdots\cdots$（ただし、$x$：$rad$，$x^2<\infty$）

$\tan x=x+\frac{x^3}{3}+\frac{2x^5}{15}+\frac{17x^7}{315}+\frac{62x^9}{2835}+\cdots\cdots$（ただし、$x$：$rad$，$|x|<\pi/2$）

【室町幕府（将軍）】

［室町幕府］（将軍）

代	将軍氏名	在職年代	没年
1	足利尊氏	1338―1358	1358
2	足利義詮	1358―1367	1367
3	足利義満	1368―1394	1408
4	足利義持	1394―1423	1428
5	足利義量	1423―1425	1425
6	足利義教	1429―1441	1441
7	足利義勝	1442―1443	1443
8	足利義政	1449―1473	1490
9	足利義尚	1473―1489	1489
10	足利義稙	1490―1521	1523
11	足利義澄	1494―1508	1511
12	足利義晴	1521―1546	1550
13	足利義輝	1546―1565	1565
14	足利義栄	1568―1568	1568
15	足利義昭	1568―1573	1597

【室町幕府（職制）】

【ヤード-ポンド法】

［ヤード-ポンド法］（換算表）

長さ

	インチ	フィート	ヤード	マイル	メートル
インチ	1	0.083333	0.027778	0.000016	0.0254
フィート	12	1	0.333333	0.000189	0.3048
ヤード	36	3	1	0.000568	0.9144
マイル	63360	5280	1760	1	1609.344

面積

	平方ヤード	エーカー	平方マイル	平方メートル
平方ヤード	1	0.000207	—	0.836127
エーカー	4840	1	0.001563	4046.86
平方マイル	—	640	1	—

体積

	ガロン(英)	ガロン(米)	立方インチ	立方メートル	リットル
ガロン(英)	1	1.20095	277.42	0.004546	4.546
ガロン(米)	0.833	1	231	0.003785	3.78541

質量

	オンス	ポンド	トン(英)	トン(米)	グラム
オンス	1	0.0625	0.000028	0.000031	28.3495
ポンド	16	1	0.000446	0.0005	453.592
トン(英)	35840	2240	1	1.12	1016050
トン(米)	32000	2000	0.892857	1	907185

【六国史】

［六国史］

書名	撰進年	主な撰進者	期間
日本書紀	七二〇	舎人親王	神代～持統朝
続日本紀	七九七	藤原継縄	六九七～七九一
日本後紀	八四〇	藤原緒嗣	七九二～八三三
続日本後紀	八六九	藤原良房	八三三～八五〇
文徳実録	八七九	藤原基経	八五〇～八五八
三代実録	九〇一	藤原時平	八五八～八八七

【律令制】

【六曜】

［六曜］（早見表）

旧暦日					1・7	2・8	3・9	4・10	5・11	6・12
1	7	13	19	25	先勝	友引	先負	仏滅	大安	赤口
2	8	14	20	26	友引	先負	仏滅	大安	赤口	先勝
3	9	15	21	27	先負	仏滅	大安	赤口	先勝	友引
4	10	16	22	28	仏滅	大安	赤口	先勝	友引	先負
5	11	17	23	29	大安	赤口	先勝	友引	先負	仏滅
6	12	18	24	30	赤口	先勝	友引	先負	仏滅	大安

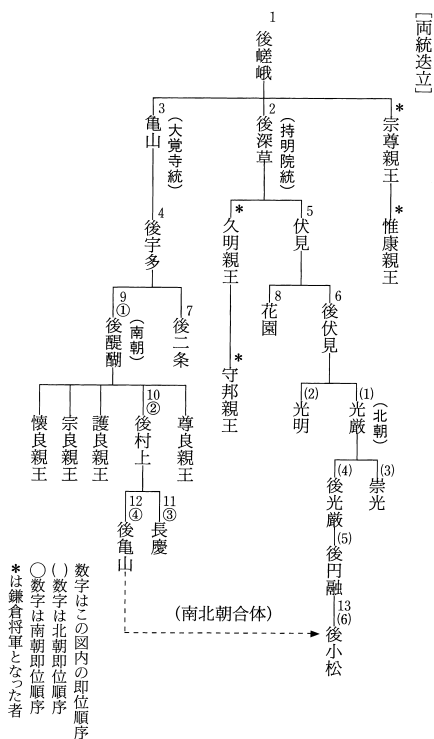
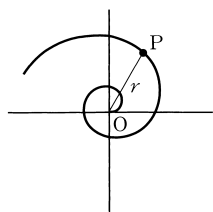
(旧暦月 / 六曜)

【ローマ数字】

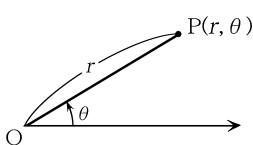
［ローマ数字］

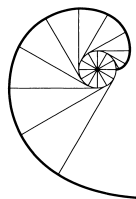
1	I	8	VIII
2	II	9	IX
3	III	10	X
4	IV	50	L
5	V	100	C
6	VI	500	D
7	VII	1000	M

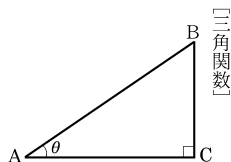
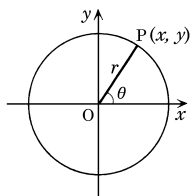
【両統迭立】

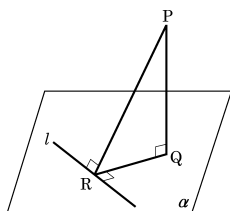
[両統迭立]
1 後嵯峨
3 亀山
（大覚寺統）
2 後深草
（持明院統）
＊宗尊親王
＊惟康親王
4 後宇多
＊久明親王
5 伏見
9 ① 後醍醐
（南朝）
7 後二条
＊守邦親王
8 花園
6 後伏見
懐良親王
宗良親王
護良親王
10 ② 後村上
尊良親王
(2) 光明
(1) 光厳
（北朝）
(4) 後光厳
(3) 崇光
12 ④ 後亀山
11 ③ 長慶
(5) 後円融
13 (6) 後小松
（南北朝合体）
数字はこの図内の即位順序
( )数字は北朝即位順序
○数字は南朝即位順序
＊は鎌倉将軍となった者

【アルキメデスの螺線】

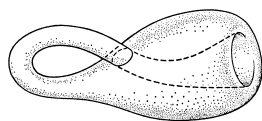
［アルキメデスの螺線］

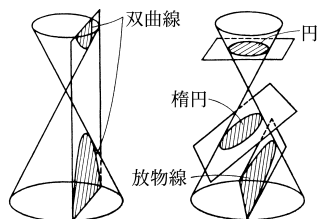
【極座標】

［極座標］

【インボリュート曲線】

［インボリュート曲線］

【三角関数】

［三角関数］

【三垂線の定理】

［三垂線の定理］

【クラインの壺】

［クラインの壺］

【円錐曲線】

［円錐曲線］

【コッホ曲線】

［コッホ曲線］

【指数関数】

［指数関数］

【正弦曲線】

y
1
O
π
2π
x
−1

［正弦曲線］

【正二十面体】

［正二十面体］

【正十二面体】

［正十二面体］

【双曲線】

［双曲線］

【対数関数】

［対数関数］

【正接曲線】

［正接曲線］

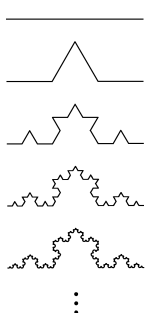
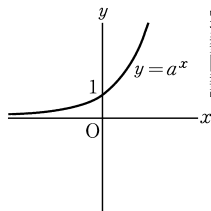
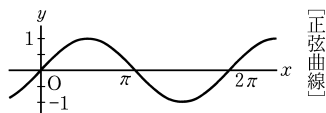
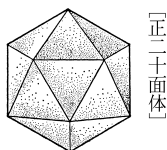
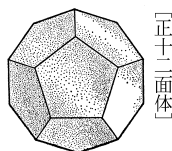
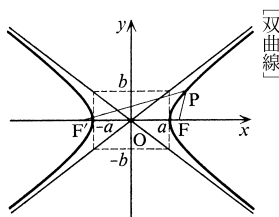
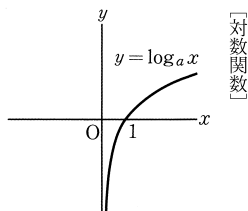
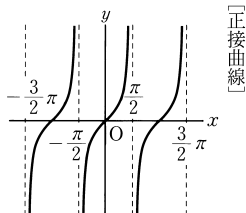
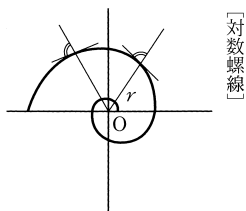
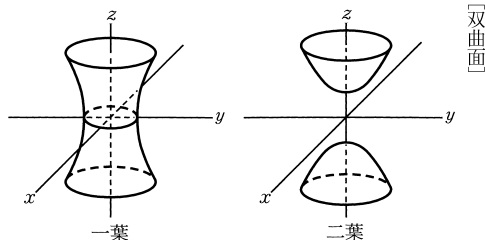
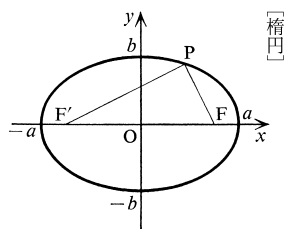
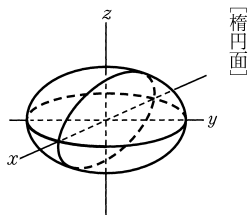
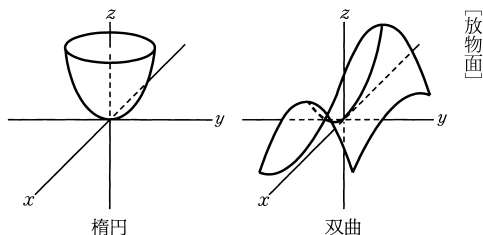
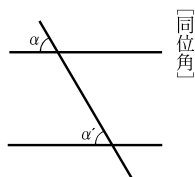
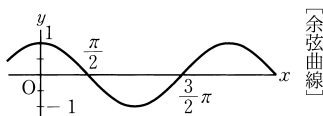
【対数螺線】

［対数螺線］

【双曲面】

z
y
x
二葉

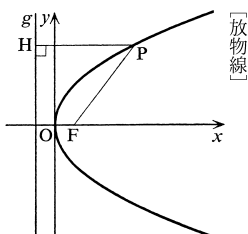
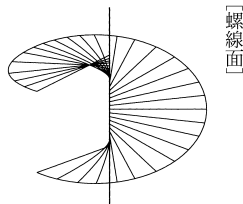
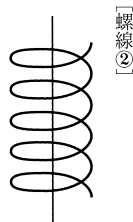
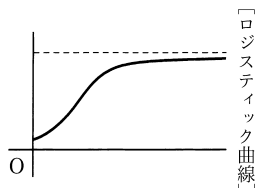
［双曲面］

【楕円】

［楕円］

【楕円面】

【放物面】

【同位角】

【余弦曲線】

【放物線】

【螺線面】

【螺線】

【ロジスティック曲線】

全訳古語辞典

この辞典のきまりと使い方

この辞典は、高等学校における古典学習を中心に、大学入試にも役立つように、数々の特色を盛り込んで編集されたものである。また、これから古典に親しもうとする一般社会人にも利用しやすいように多くの考慮が払われている。

収録語

（1）本書に収録した語は、約22500語である。上代から近世までのわが国の主要な古典から、使用頻度（ひんど）の高い語を中心に選んで収録した。さらに、古典の学習に欠くことのできない、複合語・連語・慣用句・古典によくみられる特有の言い回しも収録した。
（2）古典の読解や文学史の理解のために必要な、人名・地名・作品名などの固有名詞、枕詞・文芸用語などを豊富に収録した。
（3）教科書にのっている作品などを中心に、著名な和歌(百人一首はすべて)・歌謡360首、俳句・川柳159句を収録した。

見出しの立て方と表記

（1）見出し語は、歴史的仮名遣いにより、太字の平仮名で表記した。ただし、人名・地名・作品名は漢字表記によって見出しを示した。
（2）見出し語には、学習上の重要度を、⁑印、*印および無印により、三段階に分けて示した。

最重要語(⁑ 印)　約860語
重要語(* 印)　約2200語
一般語(無印)　約19500語

（3）二通りの仮名遣いのあるものは、両方を見出しとして掲げ、より一般的なもののほうに語釈を付けた。

いはけ-な・し（イワケー）【稚けなし】（形ク）…………
いわけ-な・し【稚けなし】（形ク）→ いはけなし

（4）歴史的仮名遣いと現代仮名遣いとが相違する語のうち、重要な語には現代仮名遣いによる見出しをも掲げて、検索の便をはかった。

あわし〘淡し〙⇨ あはし　**おとこ**〘男〙⇨ をとこ

（5）見出し語を構成する要素を、「-」でくぎって示した。ただし、枕詞・漢字表記による見出し語などには示さなかった。

あがた-めし【県召し】　**べく-も-あら-ず**

（6）接頭語はその後に、接尾語はその前に「-」を付けて示した。
さらに、重要なものには【例語】欄を設けて列挙した。

うち-【打ち】（接頭）
-そ・む【初む】（接尾マ下二型）(動詞の連用形に付いて)………。
【例語】相見初む・言ひ初む・生ひ初む………

(7) 重要な敬語動詞･補助動詞を次のような形で立項し、かつ、その【例語】をも列挙し、語構成の観点から語彙力が豊かに身につくように配慮した。

おぼし＝【思し･覚し】(他サ四連用形) (動詞の上に付いて)…………。

【例語】思し急ぐ･思し掟 (おき) つ･思し置く……

＝あり･く【歩く】(補動カ四) {か･き･く･く･け･け} (動詞の連用形の下に付いて)………。【例語】憧 (あくが) れ歩く･歩 (あゆ) み歩く……

(8) 動詞・形容詞・助動詞・活用のある接尾語は終止形で示し、助動詞を除き、語幹と活用語尾との区別のあるものには、その間を「・」で区別した。なお、形容動詞は語幹で示した。

あそ･ぶ【遊ぶ】(自バ四)

あたら･し【惜し】(形シク)

らる (助動下二型)　　**-が･る** (接尾ラ四型)

なのめ【斜め】(形動ナリ)

(9) 主要な助動詞については、終止形以外の各活用形をも見出し語として掲げた。

し 助動詞「き」の連体形。　　**な** 助動詞「ぬ」の未然形。

(10) 和歌・歌謡・俳句・川柳は、第一句を見出しとして掲げた。

あさぼらけ… 和歌　　**はしけやし**… 歌謡

しづかさや… 俳句　　**くじふくは**… 川柳

(11) 複合語･連語･慣用句などは、そのままの形を見出しとし、わかりにくいものには なりたち を付けた。

(12) 人名は原則として姓名で引くようにし、名または号で呼びならわされているものは、それをも見出しとし、解説は姓名の見出しのほうで行った。

西鶴 (さいかく)〖人名〗➡井原西鶴 (ゐはらさいかく)

見出し語の配列

配列は、表記の仮名の五十音順とした。また、漢字表記の見出し語は、その読み (＝歴史的仮名遣い) の五十音順とした。なお、五十音順で定まらない語は、次の方針によって配列した。

①濁音･半濁音は清音のあと、拗音 (ようおん)・促音は直音のあと。

②品詞などの順は、接頭語･接尾語･名詞･代名詞･動詞･形容詞･形容動詞･連体詞･副詞・接続詞・感動詞・助動詞・助詞・連語・慣用句・枕詞・和歌(歌謡)・俳句(川柳)の順。

③和歌･歌謡･俳句･川柳で、第一句が同じ場合には、第二句以下の表記の五十音順。

見出し漢字と読み方の表示

(1) 見出し語の仮名に相当する漢字を【　】内に示した。二種以上の漢字表記があるものについては併記し、一般的なものから先に掲げた。また、送り仮名などは、平仮名・歴史的仮名遣いで示した。

(2) 見出し語の仮名遣いが現代仮名遣いと相違するものには、見出し語の後に、現代仮名遣いに準じて半角の片仮名で示した。その際、現代仮名遣いと同じ部分は — で示した。また、慣用的な読み方のあるものは( )を用いて併記した。

⁑**あなづらは・し** (ｱﾅｽﾞﾗﾜｼ)【侮らはし】(形シク) ❶……

いへ-あるじ (ｲｴ—)【家主】(名)

うかが・ふ (ｳｶｶﾞ(ｺﾞ)ｳ)【伺ふ】(他ハ四)

品詞および活用の表示

(1) 品詞名は略語によって( )で示した。また、動詞には活用の種類と全活用形を{ }で示した。形容詞にはク活用・シク活用の別を、形容動詞にはナリ活用・タリ活用の別を示した。活用のある接尾語には活用の型を示した。〈略語は略語・記号一覧を参照〉

おこ・る【起こる】(自ラ四) {ら・り・る・る・れ・れ}

うとま・し【疎まし】(形シク) **あら-らか** (形動ナリ)

-ば・む (接尾マ四型)

(2) 助動詞は活用の型を( )で示すとともに、おもな助動詞には全活用形を{ }で示した。動詞のうち、特殊な活用をするものについても{ }で示した。

き (助動特殊型) {せ・○・き・し・しか・○}

く【来】(自カ変) {こ・き・く・くる・くれ・こ}

(3) 品詞の分類および活用の種類については、現行の学校文法教科書の最も一般的なものに従った。ただし、普通名詞の中で、動詞のサ行変格活用および形容動詞の語幹となるものについては、その品詞および語尾の活用も示した。

そう-らん【奏覧】(名・他サ変)

あん-をん (—ｵ(ﾉ)ﾝ)【安穏】(名・形動ナリ)

(4) 動詞は、自動詞・他動詞・補助動詞を区別し、(自カ四)(他ラ下二)(補動ラ変)などのように示した。なお、本製品では、敬語となる補助動詞(連語は除く)は別見出しとして立項した。

たてまつ・る(1)【奉る】■(他ラ四) {ら・り・る・る・れ・れ} ……………

たてまつ・る(2)【奉る】(補動ラ四) {ら・り・る・る・れ・れ} ……………

たてまつ・る(3)【奉る】(他ラ下二) {れ・れ・○・○・○・○} ……………

たてまつ・る(4)【奉る】(補動ラ下二) {れ・れ・○・○・○・○} ……………

(5) 助詞は、次の六分類に従った。
格助詞・接続助詞・副助詞・間投助詞・係助詞・終助詞

(6) 固有名詞のうち、物語・随筆・日記などの作品名、作家・歌人・俳人・作中人物などの人名、山・川を含めた地名については、〘作品名〙〘人名〙〘地名〙と表示した。

(7) 枕詞・歌枕は、《枕詞》歌枕 と表示した。

(8) 連語・慣用句などは特に連語表示をせず、無印とした。

語釈および解説

(1) 語釈および解説は的確・明瞭を旨とし、助詞・助動詞・敬語動詞・その他の重要語については、特に詳しく解説した。さらに、必要に応じて なりたち 接続 語法 文法 注意 参考 冒頭文 の欄を設けた。
(2) 同一見出しで品詞が異なる場合、活用の種類が異なる場合は、一 二 ……によって行をかえて示した。
(3) 一つの見出し語に意味が二つ以上ある場合は、❶ ❷ ……によってわけて示した。❶ ❷ の中をさらにわける場合は、㋐ ㋑ ……によってわけて示した。
(4) 必要な語については、解説にさきだって、その語についての語源・原義・転化・なりたちの形などを〔 〕で、語の位相を仏教語、上代語、近世語などと限定できるものは《 》で囲んで示した。なお、語形変化の説明は、原則として音韻変化による場合を「転」、複合語・連語などの一部の省略による場合を「略」とした。
(5) 説明または補足的なものは、( )に囲んで示した。

(下に打消の語を伴って)……

(…の意から)……

(6) 解説文中、難解な語句には、(＝)で注を施した。
(7) 対義語がある場合は、⟷の記号を付けて示した。語義の全体に共通する対義語は、その見出し語の項末に《⟷》の形で示した。語義の一部に該当する対義語は、その語義の用例・訳のあとに示した。
(8) 省略記述として、次のような記号を用いた。

→…他の見出し語の語釈やその語に関する事項などを参照させる場合。

⇨…現代仮名遣いによる見出しから歴史的仮名遣いの見出しへ指示する場合。また、〚学習〛を参照させる場合。

(9) 見出しとした和歌・歌謡・俳句・川柳には、通釈を施した。なお、歌中・句中に含まれる枕詞・序詞・掛詞・縁語などの修辞は、通釈のあとに( )で囲んで指摘・説明した。
また、出典によって表記の異なるもの、作品の成立事情、解釈に諸説のあるもの、本歌どりの歌の場合はその本歌を、その他学習上特に注意すべき事柄などについては 参考 欄で解説した。

▼なりたち なりたち

連語・慣用句・古文特有の言い回しなどについては、組成・語形の変化など、その構成を明らかにした。

▼接　続 接続

助詞・助動詞について、その語が文法上どのような語、また、どのような活用形に付くかを説明した。

▼文　法 文法 文法

文法 主要な助詞・助動詞には、その文法的機能・意味用法などについて、詳細な解説を施した。

文法 最重要語・重要語の用例と見出し和歌・俳句とを中心に、訳出するうえでポイントとなる文法事項を指摘した。

▼語　法　語法

見出し語の実際の用いられ方、用法などについて特に注意を要する点などについて指摘した。

▼注　意　注意

その見出し語について理解するうえで、また、学習上特に注意を要する点、誤りやすい点などを指摘した。

▼参　考　参考

見出し語についての理解をいっそう深めるため、語義の補足説明、時代による語の盛衰・語義の移り変わりなどの語史的説明、類似語との比較説明、その他古語・古典を理解するうえで参考となる事柄について解説を加えた。

▼学　習　〘学習〙

古語を理解するうえで、まちがえやすい点、わかりにくい点、また、覚えておくと便利な事柄などについて解説を加えた。

▼冒頭文　冒頭文

著名な作品は見出しでとりあげ、解説のあとに冒頭の一節とその通釈を収めた。

▼枕詞・歌枕・季語

①枕詞は次のように示した。

あまのはら【天の原】《枕詞》「富士」にかかる。……

②歌枕は次のように示した。

明石（あかし）〘地名〙歌枕 今の兵庫県明石市。……

③見出し語のうち、俳句の季語となるものには、その語釈のあとに、春 夏 秋 冬 の記号でその季を示した。また、見出し語から派生した季語は、次のように(　)に囲んで示した。

あし【葦·蘆】(名)……。秋。(葦茂る 夏・葦の花 秋)

用　　例

（1）語義・用法の理解を助ける適切な用例を、次の基準によって採録した。

①著名古典を中心として、さらに教科書・大学入試問題などによくとりあげられ、親しまれているもの。

②文脈がわかりやすく、文意がひとまとまりであるもの。

（2）表記は、歴史的仮名遣いによった。むずかしい漢字には読み仮名を付け、または仮名書きに改め、送り仮名や句読点を補うなどして読みやすくした。

（3）用例中の見出し語にあたる部分は「—」で示した。なお、見出し語が動詞・形容詞・形容動詞である場合は、その語幹にあたる部分を「—」で示し、語尾は「・」でくぎってそのあとに示し、かつその活用形をも㊊などの表示で示した。連語の類もこれに準じて示した。

ただし、語幹・語尾の区別のない動詞(上一・下一・カ変・サ変・下二の「得（う）」)および助動詞については、それらが活用して変化した語形を、助詞については語形を㊍などの表示で活用形を示した。

なお、各活用形の表示は次の通りである。

㊍→未然形　㊌→連用形　㊎→終止形
㊏→連体形　㊐→已然形　㊑→命令形

す・ぐ【過ぐ】(自ガ上二) {ぎ・ぎ・ぐ・ぐる・ぐれ・ぎよ} …………。

万葉 一・二八『春—・ぎ ㊌ て夏来（きた）るらし白栲（しろたへ）の……』

みる【見る】(他マ上一) {み・み・みる・みる・みれ・みよ} ………。

土佐『……女もしてみ ㊍ むとてするなり』

ぬ（助動ナ変型）………。古今 冬『わが待たぬ年は来ぬれ ㊐ ど冬草のかれに ㊌ し人はおとづれもせず』

なべて-なら・ず【並べてならず】………。方丈 二『— - ぬ ㊏ 法ども行はるれど、更にそのしるしなし』

(4) 用例の一部分を省略する場合、省略した部分を「…」を用いて示した。

用例の訳

用例には原則として現代語訳を施し、訳 の記号で表示した。現代語訳を施すに際しては、次の方針によった。

(1) 訳文は、学習上の観点から、できうる限り文法に忠実な逐語訳であるように心がけ、助詞・助動詞・敬語なども的確に訳し込むようにつとめた。
(2) 文体は、原則として「だ・である」体を用いた。会話文・韻文などでも、原文に敬語が含まれていなければ、通常の文体で訳を施した。ただし、見出し和歌・俳句の訳については、一つの作品ととらえて、適宜「です・ます」体を用いた。
(3) 時制については、原文の時制と訳文の時制とが一致することを原則とし、文脈上通常過去形の訳をあてるような場合においても、原文が現在形であれば訳文も現在形とした。
(4) 文脈をわかりやすくするための、主語・客語・その他の状況説明などの補足は、(　)に囲んで補った。
(5) 訳文中、意味のむずかしい語・部分については、該当する語・部分の直下に（＝　）の形で説明を補った。
(6) 用例が短くかつ容易で、現代語訳を必要としないと認めたものについては、訳を省いた場合もある。また、むずかしい語のみに補注または部分訳を付して全文訳を省いた場合もある。
(7) とりあげた用例中に、掛詞・縁語・枕詞・序詞が含まれていればその詳細の説明を、また、別解・補足説明などを、訳文のあとに(　)で囲んで示した。
(8) 用例としてとりあげた和歌・歌謡・俳句・川柳が見出しとして立項されている場合は、訳を付けず、見出しの通釈を参照するようにした。

出典の表示

用例の出典の示し方は、次の方針によって表示した。

（1）教科書・大学入試などに頻出する重要作品20点については、特に次のような略称の記号で表示し、目立たせた。

竹取(竹取物語)　大鏡 (大鏡)
伊勢(伊勢物語)　方丈 (方丈記)
土佐(土佐日記)　宇治 (宇治拾遺物語)
大和(大和物語)　平家 (平家物語)
蜻蛉(蜻蛉日記)　著聞 (古今著聞集)
枕(枕草子)　徒然 (徒然草)
源氏(源氏物語)　細道 (おくのほそ道)
堤(堤中納言物語)　万葉 (万葉集)
更級(更級日記)　古今 (古今和歌集)
今昔(今昔物語集)　新古 (新古今和歌集)

（2）前項にあげた作品のほか、次の作品も略称で示した。

古事記→〔記〕　落窪物語→〔落窪〕
日本書紀→〔紀〕仁徳など　栄花物語→〔栄花〕
日本霊異記→〔霊異記〕　十訓抄→〔十訓〕
宇津保物語→〔宇津保〕　雨月物語→〔雨月〕

（3）（1）（2）以外の出典は、原則として作品名をそのまま掲げた。ただし、歌集は「和歌集」の部分を省略して示した。

（4）和歌には歌集名・部立て(主として勅撰集に)を、俳句には句集名・作者名を示した。特に「万葉集」は、巻数と「新編国歌大観」を示した。

〔拾遺〕冬　〔猿蓑〕芭蕉　万葉 二・一四二

（5）著名な出典には、「巻名」「巻数」「段数」「編名」「小見出し」「説話番号」などを付記した。(「枕草子」の段数、小見出し、説話番号などは「日本古典文学大系」のそれによった)

（6）ジャンル名・種類の表示は、次のような略称で示した。

①芸能に関するもの

浄瑠璃→浄　謡曲→謡　狂言→狂　歌舞伎→伎

②近世の小説類のうち、次にあげたジャンル名は略称で示し、その他は作品名のみ表示した。

浮世草子→浮　仮名草子→仮名　御伽草子→伽
黄表紙→黄　洒落本→洒

略語・記号一覧

〔品詞・その他〕

（名）　名詞
（代）　代名詞
（自）　自動詞
（他）　他動詞
（補動）　補助動詞
（形）　形容詞
（形口）　口語形容詞
（形動）　形容動詞
（形動口）　口語形容動詞
（連体）　連体詞
（副）　副詞
（接）　接続詞
（感）　感動詞
（助動）　助動詞
（格助）　格助詞
（接助）　接続助詞
（副助）　副助詞
（間助）　間投助詞
（係助）　係助詞
（終助）　終助詞
（接頭）　接頭語
（接尾）　接尾語

〔活　用〕

（四）　四段活用
（上一）　上一段活用
（上二）　上二段活用
（下一）　下一段活用
（下二）　下二段活用
（カ変）　カ行変格活用
（サ変）　サ行変格活用
（ナ変）　ナ行変格活用
（ラ変）　ラ行変格活用
（ク）　ク活用
（シク）　シク活用
（タリ）　タリ活用
（ナリ）　ナリ活用
㊍　未然形
㊊　連用形
㊛　終止形
㊝　連体形
㊌　已然形
㊎　命令形

〔その他〕

⁑　最重要語
＊　重要語
〚　〛　現代仮名遣いによる見出し語
⟷　対義語
⦅⟷⦆　語義❶❷❸……の全体に共通する対義語
→　他の見出し語の語釈やその語に関する事項などへの参照
⇨　現代仮名遣いから歴史的仮名遣いへの指示および学習への参照

動詞活用表

種類	行	例語	語幹／語尾	未然形	連用形	終止形	連体形	已然形	命令形	活用する段
四段活用	カ	咲(さ)く	さ	-か						ア段
					-き					イ段
						-く	-く			ウ段
								-け	-け	エ段
										オ段
		五十音図の「ア・イ・ウ・エ」の四段にわたって活用する。								
	ガ	泳(およ)ぐ	およ	-が	-ぎ	-ぐ	-ぐ	-げ	-げ	
	サ	消(け)す	け	-さ	-し	-す	-す	-せ	-せ	
	タ	待(ま)つ	ま	-た	-ち	-つ	-つ	-て	-て	
	ハ	思(おも)ふ	おも	-は	-ひ	-ふ	-ふ	-へ	-へ	
	バ	呼(よ)ぶ	よ	-ば	-び	-ぶ	-ぶ	-べ	-べ	
	マ	読(よ)む	よ	-ま	-み	-む	-む	-め	-め	
	ラ	取(と)る	と	-ら	-り	-る	-る	-れ	-れ	
ラ行変格活用（ラ変）		有(あ)り	あ	-ら						ア段
					-り	-り				イ段
							-る			ウ段
								-れ	-れ	エ段
										オ段
		ラ行の四段にわたって活用するが、終止形がイ段の音（「り」）で終わり、四段活用とちがっている。「有り」「居(を)り」「侍(はべ)り」「いまそがり」の四語が基本。								
ナ行変格活用（ナ変）		死(し)ぬ	し	-な						ア段
					-に					イ段
						-ぬ	-ぬる	-ぬれ		ウ段
									-ね	エ段
										オ段
		ナ行の四段にわたって活用するが、連体形・已然形はウ段の音（「ぬ」）に「る」「れ」が付き、四段活用とちがっている。「死ぬ」「往(い)ぬ（去(い)ぬ）」の二語。								
下一段活用	カ	蹴(け)る	（蹴）							ア段
										イ段
										ウ段
				け	け	ける	ける	けれ	けよ	エ段
										オ段
		エ段の「け」と、それに「る」「れ」「よ」の付いたものとからなる。「蹴る」の一語。								

種類	行	例語	語幹／語尾	未然形	連用形	終止形	連体形	已然形	命令形	活用する段
下二段活用	ア	得(う)	(得)							ア段
										イ段
						う	うる	うれ		ウ段
				え	え				えよ	エ段
										オ段
		ウ・エ・の二段と、ウ段の音に「る」「れ」、エ段の音に「よ」が付いたものとからなる。								
	カ	受(う)く	う	-け	-け	-く	-くる	-くれ	-けよ	
	ガ	告(つ)ぐ	つ	-げ	-げ	-ぐ	-ぐる	-ぐれ	-げよ	
	サ	寄(よ)す	よ	-せ	-せ	-す	-する	-すれ	-せよ	
	ザ	混(ま)ず	ま	-ぜ	-ぜ	-ず	-ずる	-ずれ	-ぜよ	
	タ	捨(す)つ	す	-て	-て	-つ	-つる	-つれ	-てよ	
	ダ	出(い)づ	い	-で	-で	-づ	-づる	-づれ	-でよ	
	ナ	寝(ぬ)	(寝)	ね	ね	ぬ	ぬる	ぬれ	ねよ	
	ハ	経(ふ)	(経)	へ	へ	ふ	ふる	ふれ	へよ	
	バ	比(くら)ぶ	くら	-べ	-べ	-ぶ	-ぶる	-ぶれ	-べよ	
	マ	改(あらた)む	あらた	-め	-め	-む	-むる	-むれ	-めよ	
	ヤ	覚(おぼ)ゆ	おぼ	-え	-え	-ゆ	-ゆる	-ゆれ	-えよ	
	ラ	流(なが)る	なが	-れ	-れ	-る	-るる	-るれ	-れよ	
	ワ	据(す)う	す	-ゑ	-ゑ	-う	-うる	-うれ	-ゑよ	
主な用法［活用形の見分け方］				ム・ズに連なる	タリに連なる	言い切る	トキ・コトに連なる	ドモに連なる	命令の意味で言い切る	
上一段活用	カ	着(き)る	(着)							ア段
				き	き	きる	きる	きれ	きよ	イ段
										ウ段
										エ段
										オ段
		イ段の音と、それに「る」「れ」「よ」が付いたものとからなる。								
	ナ	似(に)る	(似)	に	に	にる	にる	にれ	によ	
	ハ	干(ひ)る	(干)	ひ	ひ	ひる	ひる	ひれ	ひよ	
	マ	見(み)る	(見)	み	み	みる	みる	みれ	みよ	
	ヤ	射(い)る	(射)	い	い	いる	いる	いれ	いよ	
	ワ	居(ゐ)る	(居)	ゐ	ゐ	ゐる	ゐる	ゐれ	ゐよ	

種類	行	例語	語幹／語尾	未然形	連用形	終止形	連体形	已然形	命令形	活用する段
上二段活用	カ	起(お)く	お							ア段
				-き	-き				-きよ	イ段
						-く	-くる	-くれ		ウ段
										エ段
										オ段
		イ・ウの二段と、ウ段の音に「る」「れ」、イ段の音に「よ」が付いたものとからなる。								
	ガ	過(す)ぐ	す	-ぎ	-ぎ	-ぐ	-ぐる	-ぐれ	-ぎよ	
	タ	落(お)つ	お	-ち	-ち	-つ	-つる	-つれ	-ちよ	
	ダ	恥(は)づ	は	-ぢ	-ぢ	-づ	-づる	-づれ	-ぢよ	
	ハ	強(し)ふ	し	-ひ	-ひ	-ふ	-ふる	-ふれ	-ひよ	
	バ	延(の)ぶ	の	-び	-び	-ぶ	-ぶる	-ぶれ	-びよ	
	マ	恨(うら)む	うら	-み	-み	-む	-むる	-むれ	-みよ	
	ヤ	悔(く)ゆ	く	-い	-い	-ゆ	-ゆる	-ゆれ	-いよ	
	ラ	下(お)る	お	-り	-り	-る	-るる	-るれ	-りよ	
カ行変格活用（カ変）		来(く)	（来）							ア段
					き					イ段
						く	くる	くれ		ウ段
										エ段
				こ					こ（こよ）	オ段
		イ・ウ・オの三段の音と、ウ段の音に「る」「れ」、オ段の音に「よ」の付いたものとからなる。「来」の一語。								
サ行変格活用（サ変）		為(す)	（為）							ア段
					し					イ段
						す	する	すれ		ウ段
				せ					せよ	エ段
										オ段
		イ・ウ・エの三段の音と、ウ段の音に「る」「れ」、エ段の音に「よ」の付いたものとからなる。「為」「おはす」のほかに、複合語「ものす」「愛す」「命ず」「重んず」など。								
主な用法［活用形の見分け方］				ム・ズに連なる	タリに連なる	言い切る	トキ・コトに連なる	ドモに連なる	命令の意味で言い切る	

形容詞活用表

種類	例語	語幹／語尾	活用形					
			未然形	連用形	終止形	連体形	已然形	命令形
ク活用	よし	よ	- から	- く - かり	- し	- き - かる	- けれ	- かれ
シク活用	美し	うつく	- しから	- しく - しかり	- し	- しき - しかる	- しけれ	- しかれ
主な用法［活用形の見分け方］			ズに連なる	キ・ナルに連なる	言い切る	トキ・ベシに連なる	ドモに連なる	命令の意味で言い切る

形容動詞活用表

種類	例語	語幹／語尾	活用形					
			未然形	連用形	終止形	連体形	已然形	命令形
ナリ活用	静かなり	しづか	- なら	- なり - に	- なり	- なる	- なれ	- なれ
タリ活用	堂々たり	だうだう	- たら - と	- たり	- たり	- たる	- たれ	- たれ
主な用法［活用形の見分け方］			ズに連なる	キ・ナルに連なる	言い切る	トキ・ベシに連なる	ドモに連なる	命令の意味で言い切る

主要助動詞活用表

種類	基本形	未然形	連用形	終止形	連体形	已然形	命令形	活用型	接続	意味・用法
受身 自発 可能 尊敬	らる	られ	られ	らる	らるる	らるれ	られよ ○（自発 可能）	下二段型	左のほかの未然形	❶受身の意を表す。…られる。 ❷自発の意を表す。自然に…られる。…ないではいられない。 ❸可能の意を表す。…ことができる。 ❹尊敬の意を表す。お…になる。…なさる。
	る	れ	れ	る	るる	るれ	れよ ○（自発 可能）	下二段型	四段・ナ変・ラ変の未然形	❶受身の意を表す。…れる。 ❷自発の意を表す。自然に…れる。…ないではいられない。 ❸可能の意を表す。…ことができる。 ❹尊敬の意を表す。お…になる。…なさる。
使役 尊敬	しむ	しめ	しめ	しむ	しむる	しむれ	しめよ 〔しめ〕	下二段型	未然形	❶使役の意を表す。…せる。…させる。 ❷「給ふ」とともに用いて、程度の高い尊敬の意を表す。お…になられる。…なされる。 ❸おもに会話文で、「聞こゆ」「申す」「奉る」「啓す」などの謙譲語に付いて、より高い謙譲の意を表す。
	さす	させ	させ	さす	さする	さすれ	させよ	下二段型	左のほかの未然形	❶使役の意を表す。…させる。 ❷尊敬の補助動詞「給ふ」「おはします」「まします」、尊敬の助動詞「らる」などとともに用いて、尊敬の意をさらに強める。最高敬語。お…になられる。…なされる。 ❸謙譲の意の「聞こゆ」とともに用いて、最高の謙譲の意を表す。申し上げる。お…申しあげる。 ❹軍記物などで、受身の「らる」に代えて用いる。「武者詞(むしゃことば)」といわれ、「…られる」というところを「…させる」と言い表す。
	す	せ	せ	す	する	すれ	せよ	下二段型	四段・ナ変・ラ変の未然形	❶使役の意を表す。…せる。 ❷尊敬の動詞「賜(たま)ふ」「宣(のたま)ふ」などに付いて、最高の尊敬の意を表す。 ❸謙譲の動詞「参る」「奉(まつ)る」「申す」などに付いて、謙譲の意を強める。 ❹尊敬の補助動詞「給ふ」「おはします」「まします」、尊敬の助動詞「らる」などとともに用いて、尊敬の意をさらに強める。最高敬語。お…になられる。…なされる。 ❺軍記物などで、受身の「る」に代えて用いる。「武者詞(むしゃことば)」といわれ、「…れる」というところを「…せる」と言い表す。

▽〔 〕内は、上代のもの、あるいは用例の少ないもの。（ ）内は、そのように表記されることもあるもの。また、〈 〉内の基本形は、上代語。

	（基本形）	（未然形）	（連用形）	（終止形）	（連体形）	（已然形）	（命令形）	（活用型）	（接続）	（意味・用法）
推量	らむ（らん）	○	○	らむ（らん）	らむ（らん）	らめ	○	四段型	終止形、ラ変には連体形	❶目の前にない現在の事実について推量する意を表す。今ごろ…ているだろう。❷現在の事実について、その原因・理由を推量する意を表す。（…というので）…のだろう。❸現在の事実について、その原因・理由を疑問をもって推量する意を表す。どうして…ているのだろう。…ているのはなぜだろう。❹他から聞いたり読んだりしたという伝聞の意を表す。…ているという。…そうだ。❺（連体形を用いて）仮定または婉曲の意を表す。…ているとすれば、その。…ているような。❻「む」と同じく、単なる推量の意を表す。…だろう。❼（已然形「らめ」が疑問の助詞「や」を伴って）反語の意を表す。…ているだろう（か）（いや、…ないだろう）。
推量	むず（んず）	○	○	むず（んず）	むずる（んずる）	むずれ（んずれ）	○	サ変型	未然形	❶推量の意を表す。…だろう。❷意志の意を表す。…う。…よう。❸適当・当然の意を表す。…のがよいだろう。…べきだ。
推量	む（ん）	○	○	む（ん）	む（ん）	め	○	四段型	未然形	❶推量の意を表す。…（の）だろう。❷意志・意向の意を表す。…う。…よう。…つもりだ。❸（連体形を用いて）仮定または婉曲の意を表す。…とすれば、その。…ような。❹（多く「こそ」の結びとして已然形を用いて）適当・当然、婉曲な命令の意を表す。…のがよい。…はずだ。❺勧誘の意を表す。…う。…よう。…ない（か）。❻（已然形「め」が疑問の助詞「や」「か」を伴って）反語の意を表す。…だろう（か）（いや、…ないだろう）。…（ない）だろう（か）（いや、…だろう）。
打消	ず	○ ○ ざら	〔に〕 ず ざり	〔ぬ〕 ず 〔ざり〕	ぬ ○ ざる	ね ○ ざれ	○ ○ ざれ	特殊型	未然形	打消の意を表す。…ない。

	(基本形)	(未然形)	(連用形)	(終止形)	(連体形)	(已然形)	(命令形)	(活用型)	(接続)	(意味・用法)
推量	まし	〔ませ〕 ましか	○	まし	まし	ましか	○	特殊型	未然形	❶㋐(「ませば…まし」「ましかば…まし」の形で)事実に反することを仮に想像し、仮想する意を表す。もし…(た)なら…(た)だろう(に)。㋑(「未然形＋ば」など仮定条件句を受けて)仮定の上に立って仮想する意を表す。…(た)だろう(に)。 ❷(単独で用いて)仮定の条件を含んでの仮想の意を表す。…たら(よかった)。 ❸(「いかに」「なに」「や」など疑問の意を表す語と共に用いて)決断しかねる意を表す。…たらよいだろう。…たものだろう。 ❹(中世語)単なる推量の意を表す。…う。…よう。…だろう。
	べし	べから	べく (べかり)	べし	べき (べかる)	べけれ	○	ク活用型	終止形、ラ変には連体形	❶推量の意を表す。㋐ある事の起こることを予想する。…そうだ。㋑確実な推測を表す。きっと…だろう。…にちがいない。…らしい。 ❷予定の意を表す。…ことになっている。 ❸当然の意を表す。…はずだ。…にちがいない。 ❹適当の意を表す。…がよい。…が適当だ。 ❺義務の意を表す。…なければならない。 ❻可能、または可能性を推定する意を表す。…ことができそうだ。…ことができよう。 ❼(終止形を用いて)意志を表す。…う。…よう。…つもりだ。
	らし	○	○	らし	らし 〔らしき〕	らし	○	特殊型	終止形、ラ変には連体形	❶ある根拠・理由に基づき、確信をもって推定する意を表す。…にちがいない。きっと…だろう。 ❷明らかな事実・状態を表す語に付いて、その原因・理由を推定する意を表す。…(と)いうので…らしい。 ❸根拠・理由は示さないが、確信をもって推定する意を表す。…にちがいない。きっと…だろう。
	めり	○	めり	めり	める	めれ	○	ラ変型	終止形、ラ変には連体形	❶目前の事実について推量する意を表す。…ように見える。…ようだ。 ❷断定を避けて婉曲(えんきょく)にいう意を表す。…ようだ。
	けむ (けん)	○	○	けむ (けん)	けむ (けん)	けめ	○	四段型	連用形	❶過去のある動作・状態を推量する意を表す。…ただろう。…ていただろう。 ❷(疑問語とともに用いて)過去の事実について、時・所・原因・理由などを推量する意を表す。…たのだろう。…ていたのだろう。 ❸過去の事実を人づてに聞き知ったように婉曲(えんきょく)に表す。…たという。…たとかいう。

	（基本形）	（未然形）	（連用形）	（終止形）	（連体形）	（已然形）	（命令形）	（活用型）	（接続）	（意味・用法）
完了	つ	て	て	つ	つる	つれ	てよ	下二段型	連用形	❶動作・作用が実現し、完了した意を表す。…た。…てしまう。…てしまった。❷動作・作用の実現を確信したり、確認したりする意を表す。確述(強意)の用法。㋐単独で用いる場合。必ず…。確かに…。…てしまう。㋑推量の助動詞とともに用いて、「てむ」「てまし」「つべし」などの形になる場合。推量・意志・可能などの意を、「確かに」「きっと」「必ず」の気持ちで述べる。❸(中世以降の用法)終止形を重ね用いた「…つ…つ」の形で、二つの動作・作用が並立している意を表す。…たり…たり。
過去	けり	〔けら〕	○	けり	ける	けれ	○	ラ変型	連用形	❶今まで気づかなかった事実に、気がついて述べる意を表す。…たのだ。…たなあ。❷人づてに聞き知った過去の事実を伝聞として述べる意を表す。…たという。…たそうだ。…たとさ。❸以前から現在まで続いている事柄や伝承を回想する意を表す。…た。…たのであった。❹詠嘆の意をこめて、これまであったことに今、気づいた意を表す。…たことよ。…ことよ。
	き	〔せ〕	○	き	し	しか	○	特殊型	連用形、カ変・サ変は特殊	❶過去に直接経験した事実、または過去にあったと信じられる事実を回想していう意を表す。…た。…ていた。❷(平安時代末期以降の用法)動作が完了して、その結果が存続している意を表す。…ている。…てある。
打消の推量	まじ	まじから	まじく まじかり	まじ	まじき まじかる	まじけれ	○	シク活用型	終止形、ラ変には連体形	❶打消の推量の意を表す。…そうもない。…ないだろう。❷打消の当然の意を表す。…はずがない。❸不適当の意を表す。…ないほうがよい。…のはふさわしくない。❹禁止の意を表す。…てはならない。❺不可能の予測を表す。…(ことが)できそうもない。❻打消の意志を表す。…まい。…ないつもりだ。
	じ	○	○	じ	じ	じ	○	特殊型	未然形	❶打消の推量を表す。…ないだろう。❷主語が話し手の場合、打消の意志を表す。…まい。…ないつもりだ。
伝聞推定	なり	○	なり	なり	なる	なれ	○	ラ変型	終止形、ラ変には連体形	❶(音や声が聞こえることから)推定する意を表す。…ようだ。…のが聞こえる。❷(世間のうわさ・人の話・故事などによる)伝聞の意を表す。…そうだ。…ということだ。❸(周囲の状況などから判断して)推定する意を表す。…ようだ。…らしい。

	（基本形）	（未然形）	（連用形）	（終止形）	（連体形）	（已然形）	（命令形）	（活用型）	（接続）	（意味・用法）
希望	たし	たから	たく （たかり）	たし	たき （たかる）	たけれ	○	ク活用型	連用形	❶自己の動作の実現を希望する意を表す。…たい。 ❷他の動作・状態について、話し手自身の希望の意を表す。…てほしい。
	まほし	まほしから	まほしく まほしかり	まほし	まほしき まほしかる	まほしけれ	○	シク活用型	未然形	❶動作の主体の希望の意を表す。…たい。 ❷他に対してその状態への希望の意を表す。…てほしい。
完了	り	ら	り	り	る	れ	れ	ラ変型	四段の已然形 サ変の未然形	❶動作・作用が継続している意を表す。…ている。 ❷動作・作用の結果が存続している意を表す。…ている。…てある。 ❸動作・作用が完了した意を表す。…てしまった。…た。
	たり	たら	たり	たり	たる	たれ	たれ	ラ変型	連用形	❶動作・作用が完了した意を表す。…た。 ❷動作・作用の結果が存続している意を表す。…ている。 ❸動作・作用が継続している意を表す。…ている。 ❹その状態であること、またはその性状をそなえていることの意を表す。…ている。…た。 ❺（中世以降の用法）終止形を重ね用いた「…たり…たり」の形で、二つの動作・作用が並立している意を表す。…たり…たり。
	ぬ	な	に	ぬ	ぬる	ぬれ	ね	ナ変型	連用形	❶動作・作用が実現し、完了した意を表す。…た。…てしまう。…てしまった。 ❷動作・作用の実現を確信したり、確認したりする意を表す。確述（強意）の用法。㋐単独で用いる場合。必ず…。確かに…。…てしまう。㋑他の助動詞とともに用いて、「なむ」「なまし」「ぬべし」などの形になる場合。推量・意志・可能などの意を、「確かに」「きっと」「必ず」の気持ちで述べる。 ❸（中世以降の用法）終止形を重ね用いた「…ぬ…ぬ」の形で、二つの動作・作用が並立している意を表す。…たり…たり。

	(基本形)	(未然形)	(連用形)	(終止形)	(連体形)	(已然形)	(命令形)	(活用型)	(接続)	(意味・用法)
反復継続	**〈ふ〉**	は	ひ	ふ	ふ	へ	〔へ〕	四段型	四段の未然形	❶動作の反復の意を表す。何度も…。しきりに…。❷動作の継続の意を表す。…つづける。
尊敬	**〈す〉**	さ	し	す	す	せ	せ	四段型	四段・サ変の未然形	軽い尊敬、親愛の意を表す。お…になる。…なさる。
受身可能自発	**〈らゆ〉**	らえ	○	○	○	○	○	下二段型	ナ行下二段の未然形	可能の意を表す。…ことができる。…られる。
	〈ゆ〉	え	え	ゆ	ゆる	ゆれ	○	下二段型	四段・ナ変・ラ変の未然形	❶受身の意を表す。…れる。❷可能の意を表す。…ことができる。❸自発の意を表す。自然に…れる。
比況	**ごとし**	○	ごとく	ごとし	ごとき	○	○	ク活用型	連体形、助詞「の」「が」	❶ある事柄が他のある事柄と同じである意を表す。…(と)同じだ。…(の)とおりだ。❷ある事柄を他の似ている事柄に比べたとえる意を表す。…(の)ようだ。❸(平安時代末期以降)多くの中からあるものを例示する意を表す。たとえば…(の)ようだ。
断定	**たり**	たら	たり (と)	たり	たる	たれ	たれ	タリ活用型	体言	断定の意を表す。…だ。…である。
	なり	なら	なり (に)	なり	なる	なれ	なれ	ナリ活用型	体言・連体形	❶断定を表す。…である。…だ。❷(場所などを表す語を受けて)存在を表す。…にある。…にいる。❸(親族関係を表す語を受けて)資格を表す。…である。…にあたる。❹((近世語))人名などを表す語を受けて「…という」意を表す。

類語新辞典（凡例）

『角川類語新辞典』は、ひとつには、表現したい言葉が見つからない、また、思い浮かぶ言葉はあるが、もっと別な言葉で表現したいという人のための、もうひとつには、ある言葉を、他の似た言葉や対義語と対比させたり、具体的な用例によって言葉の学習や理解を深めたい人のための辞典です。この辞典の各項目には、次のような内容が順に記述してあります。

1．収録範囲

この辞典には、日常生活に必要な現代語を中心に、単語のみならず複合語・連語・慣用句・ことわざ・故事成語の類を含む約五万語を収録した。

2．分類・配列

（1）すべての語彙は、図書分類法にならった十進分類法方式による「語彙分類体系表」に基づき、大分類（1桁目）・中分類（2桁目）小分類（3桁目）の三桁の数字によって分類し、必要に応じてさらにa・b・c…により細分化した。この分類によって、共通の意味を持つ語（類語）が一箇所に集まるようになっている。
〈例〉0《自然》→ 00《天文》→ 002《空》→ 002a《空》広さから見た空

（2）語彙の配列は「体系表」における分類番号順によった。また最小分類項目（小分類、またはa b c…）内では、おおむね一般的な意味を持つ語から特殊な語の順で掲げた。
〈例〉001《宇宙》 すべての天体を含む空間
【宇宙】うちゅう 【天地】てんち 【天地】あめつち 【天壌】てんじょう

3．見出し語

（1）見出し語は【　】でくくって掲げ、各語の本来の意味が理解しやすいように、和語も原則として漢字をあてた。

（2）「体系表」による、大・中・小分類、およびa・b・c…の各分類項目は、そのまま見出しの役割を兼ねており、語釈も簡単に施してあるが、それらの語も改めて見出し語として掲出した。
〈例〉001《宇宙》 すべての天体を含む空間
【宇宙】うちゅう 〔常〕
○「宇」は天地四方、「宙」は過去・現在・未来

（3）同じ語群の中では、意味の共通性を重視し、意味が共通であるならば、他の品詞の語でも並べて掲出した。
〈例〉【動く】【動き】【運動】 【美しい】【美】【美麗】

（4）意味の共通性によらずに、検索の便宜上から妥当と思われる語群中に所属させた語がある。意味の遠いものはおおむね最後に置いたが、特に区別したい語には＊印を付した。
〈例〉【白雲】【黒雲】【＊青雲】

（5）一語で複数の意味を持つ語は、それぞれの箇所に別々に出し、相互に参照すべき番号を付した。

4. 意味の解説

各見出し語の下には、それぞれの語の読み・位相・対意語・参照番号・用例・語釈などの順に、簡潔な解説を施した。

（1）見出し語と同じ読み方で別表記のある場合は、〈　〉を用いて適宜示した。また別の読み方などのある場合は“「…」とも”の形で示してある。
〈例〉【脅す】おどす…〈威す〉【依怙地】いこじ…「えこじ」とも

（2）外来語についてはその原綴を示し、原語名は略号で注記した。注記のないものは英語である（和は和製英語）。
〈例〉【イデオロギー】Ideorogie 独
【スカイ】sky
【ナイター】nighter 和

（3）各語の適切な用法や語義の違いを一層明確にするために、すべての語に位相を示した。　⇒　略語（位相）一覧参照。

（4）必要に応じて⇔を用いて、対意語（反対語・対照語）を掲げた。
〈例〉【軽んじる】…　⇔重んじる

（5）同一語が他の意味分類の中にも立項されている場合、そのいずれからも相互にその語が検索できるよう分類番号で参照させるようにした。

（6）用例としては、適切な作例をできるだけ圧縮した形で掲げ、見出し語部分は「—」で示した。
〈例〉【勧誘】　加入を—する。—を断る。保険—員

（7）用例中の単語が他の語とも置き換えられる場合は、その語を［　］にくくって併せ掲げるようにした。また必要に応じて（　）を用いて、用例の意味を補ったり、出典を示したりした。
〈例〉【天体】　—写真［望遠鏡］
【天外】　奇想—（着想が奇抜なこと）
【万】　—の犬とぶらひ見に行く（枕草子）

（8）語義は○印を付して解説した。特に隣接する語群との微妙な差異を明らかにするよう努めた。ただし分類項目の中で取り上げられている語については、多くの場合語釈を省いた。

（9）その他に〔注〕〔参考〕などの欄を適宜設け、他の語との意味や用法の微妙な相違などを中心に、語釈の欄のみでは尽くせない補足的な解説（比喩的な意味・用法・語源・参考事項など）を施した。

5. 検索の方法

（1）見出し語の読み、表記によって求める語にたどりつくことができる。この方法は、自分の思い浮かぶ語ではなく、もっと別な表現をしたい場合に、自分の知っている言葉を検索することで、多くの類語にたどりつく方法である。

(2) 分類番号により求める語にたどりつくことができる。
(3)「体系表」の意味分類によって、求める語にたどりつくことができる(分類メニュー検索)。(2)(3)とも、自分の言いたいと思うことが表現しにくい場合に、関係のある分野を見ることで求める語にたどりつく方法である。

略語(位相)一覧表

【略語】	【語義】	【語例】
〔常〕	日常語	学 {がっこう}
〔口〕	口語	尖 {とん} がる
〔文〕	文語	濡 {そぼ} つ
〔文章〕	文章語	学窓 {がくそう}
〔雅〕	雅語	夕月夜 {ゆうづくよ}
〔俗〕	俗語	ばてる
〔隠〕	隠語	さつ
〔方〕	方言	がめつい
〔古風〕	古風な表現	朋輩 {ほうばい}
〔男〕	男性語	俺 {おれ}
〔女〕	女性語	お下地 {したじ}
〔幼〕	幼児語	おっぱい
〔天〕	天文・気象	星雲 {せいうん}
〔地〕	地理・地学	段丘 {だんきゅう}
〔動〕	動物	柴犬 {しばいぬ}
〔植〕	植物	桜桃 {おうとう}
〔数〕	数学	未知数 {みちすう}
〔理〕	物理・化学	反作用 {はんさよう}
〔医〕	医学	臨床 {りんしょう}
〔生〕	生理学	器官 {きかん}
〔哲〕	哲学	止揚 {しよう}
〔心〕	心理学	躁鬱質 {そううつしつ}
〔仏〕	仏教	涅槃 {ねはん}
〔キ〕	キリスト教	修道院 {しゅうどういん}
〔法〕	法律	契約 {けいやく}
〔経〕	経済	約定 {やくじょう}
〔軍〕	軍事	空母 {くうぼ}
〔農〕	農林業	水稲 {すいとう}
〔服〕	服飾	フレア
〔料〕	料理	ポタージュ
〔美〕	美術	デフォルメ
〔音〕	音楽	弦楽器 {げんがっき}

語彙（ごい）分類体系表

【自然】

大分類	中分類	小分類									
0 自然	00 天文	000 天文	001 宇宙	002 空	003 天体	004 太陽	005 月	006 星	007 地球	008 朝夕	009 昼夜
	01 暦日	010 季節	011 春	012 夏	013 秋	014 冬	015 節気	016 年	017 月	018 週	019 日
	02 気象	020 気象	021 寒暖	022 晴曇	023 雨	024 雪	025 露霜	026 雲	027 霧霞	028 風	029 天変地異
	03 地勢	030 地勢	031 陸地	032 山	033 平野	034 海	035 湖沼	036 川	037 泉	038 岸	039 島
	04 景観	040 景色	041 風土	042 用地	043 耕地	044 森林	045 庭園	046 墓地	047 道路	048 海流	049 波
	05 植物	050 植物	051 樹木	052 草	053 芽	054 茎	055 枝葉	056 花	057 果実	058 樹皮果皮	059 細胞
	06 動物	060 生物	061 動物	062 魚介	063 虫類	064 器官	065 脚尾	066 筋骨	067 内臓	068 卵	069 性
	07 生理	070 生命	071 生死	072 成育	073 発病	074 生理	075 呼吸	076 血行	077 排出	078 分泌	079 生殖
	08 物質	080 万物	081 物体	082 物質	083 酸塩	084 栄養	085 水	086 空気	087 金属	088 鉱物	089 塵埃
	09 物象	090 物象	091 反応	092 燃焼	093 熱	094 煮沸	095 光	096 音	097 波動	098 力	099 電気
1 性状	10 位置	100 位置	101 こそあど	102 点	103 内外	104 前後左右	105 上下	106 入り口	107 周辺	108 遠近	109 方向
	11 形状	110 形	111 点線	112 面	113 角	114 立体	115 模様	116 長短	117 大小	118 広狭	119 擬態語
	12 数量	120 数	121 数量	122 度	123 度量衡	124 年齢	125 有無	126 多少	127 全部	128 単複	129 幾ら
	13 実質	130 実質	131 構造	132 疎密	133 繁簡	134 軽重	135 強弱	136 硬軟	137 濃淡	138 乾湿	139 新古
	14 刺激	140 刺激	141 明暗	142 光沢	143 色彩	144 風味	145 匂い	146 冷温	147 痛痒	148 喧騒	149 擬声語
	15 時間	150 時間	151 時機	152 時刻	153 期間	154 常時	155 遅速	156 先後	157 終始	158 今昔	159 時代
	16 状態	160 状態	161 調子	162 隆盛	163 過激	164 安危	165 難易	166 明瞭	167 不変	168 気配	169 地味
	17 価値	170 価値	171 価格	172 良否	173 適不適	174 有用	175 真偽	176 正否	177 精粗	178 美醜	179 雅俗
	18 類型	180 類型	181 種類	182 特徴	183 箇条	184 系統	185 正副	186 類例	187 特異	188 同一	189 相応
	19 程度	190 程度	191 標準	192 等級	193 並み	194 限度	195 大変	196 細大	197 一層	198 大体	199 こんな

【自然】

大分類	中分類	小分類									
2 変動	20 動揺	200 運動	201 動揺	202 震動	203 傾斜	204 転倒	205 回転	206 滑り	207 弾み	208 翻り	209 浮動
	21 移動	210 移動	211 旋回	212 進退	213 通過	214 渡り	215 接近	216 指向	217 昇降	218 飛翔	219 流動
	22 離合	220 離合	221 混合	222 交錯	223 接触	224 付着	225 接続	226 並列	227 集散	228 堆積	229 下垂
	23 出没	230 出し入れ	231 抜き差し	232 埋没	233 見え隠れ	234 露出	235 包囲	236 開閉	237 浮沈	238 浸透	239 注ぎ
	24 変形	240 変形	241 破壊	242 伸縮	243 拡大	244 曲折	245 起伏	246 角立ち	247 締まり	248 畳み	249 巻き
	25 変質	250 変質	251 凝固	252 乾燥	253 濃縮	254 清濁	255 美化	256 色付き	257 腐敗	258 強化	259 散乱
	26 増減	260 生成	261 残存	262 増減	263 加除	264 満ち欠け	265 過不足	266 補充	267 総括	268 包含	269 限定
	27 情勢	270 情勢	271 勢い	272 発生	273 成否	274 興亡	275 盛衰	276 進歩	277 変動	278 混乱	279 緊張
	28 経過	280 経過	281 過程	282 開始	283 到来	284 断続	285 存廃	286 進捗	287 進み	288 繰り上げ	289 短縮
	29 関連	290 関係	291 独立	292 対応	293 本末	294 因果	295 影響	296 均衡	297 適合	298 類似	299 勝り

【人事】

大分類	中分類	小分類									
3 行動	30 動作	300 動作	301 全身動作	302 立ち居	303 俯仰	304 横臥	305 手の動作	306 足の動作	307 歩行	308 疾走	309 口の動作
	31 往来	310 道筋	311 往復	312 去来	313 出入り	314 発着	315 乗降	316 運行	317 逃亡	318 巡回	319 滞在
	32 表情	320 表情	321 笑い	322 泣き	323 目の動き	324 声	325 感嘆	326 身震い	327 狼狽	328 気取り	329 凄み
	33 見聞	330 見聞	331 目撃	332 聴取	333 提示	334 合図	335 表現	336 描写	337 署名	338 読み	339 書き
	34 陳述	340 発言	341 沈黙	342 進言	343 談話	344 相談	345 議論	346 問答	347 説明	348 演説	349 主張
	35 寝食	350 生活	351 居住	352 在宅	353 寝起き	354 食事	355 炊事	356 装い	357 美容	358 掃除	359 裁縫
	36 労役	360 行為	361 実行	362 成敗	363 労働	364 従業	365 休業	366 営業	367 仕事	368 職業	369 産業
	37 授受	370 授受	371 需給	372 徴収	373 取捨	374 貸借	375 預け	376 交換	377 集配	378 選択	379 所有
	38 操作	380 操作	381 使用	382 処置	383 設置	384 包装	385 積載	386 運搬	387 押し	388 突き	389 打撃
	39 生産	390 生産	391 製造	392 修繕	393 装飾	394 建造	395 土木	396 耕作	397 牧畜	398 狩猟	399 採取

【人事】

大分類	中分類	小分類									
4 心情	40 **感覚**	400 感じ	401 意識	402 狂気	403 酔い	404 睡眠	405 疲労	406 飢渇	407 味見	408 痛み	409 痙攣
	41 **思考**	410 心	411 思考	412 判断	413 認識	414 比較	415 識別	416 信疑	417 過誤	418 証明	419 立案
	42 **学習**	420 学習	421 練習	422 模倣	423 記憶	424 研究	425 調査	426 捜索	427 試験	428 計算	429 出題
	43 **意向**	430 意	431 欲望	432 願望	433 注意	434 用意	435 決意	436 奮起	437 執着	438 勤怠	439 忍耐
	44 **要求**	440 要求	441 頼み	442 諾否	443 許否	444 認否	445 賛否	446 協力	447 交渉	448 約束	449 権利
	45 **誘導**	450 勧誘	451 奨励	452 命令	453 束縛	454 誘導	455 指導	456 欺瞞	457 妨害	458 救助	459 保護
	46 **闘争**	460 闘争	461 紛争	462 競争	463 勝敗	464 攻防	465 討伐	466 征服	467 叛服	468 復讐	469 侵害
	47 **栄辱**	470 褒貶	471 賞罰	472 叱責	473 非難	474 尊敬	475 尊重	476 感謝	477 栄辱	478 自尊	479 驕り
	48 **愛憎**	480 人情	481 愛憎	482 恋愛	483 思慕	484 好悪	485 威嚇	486 同情	487 恩恵	488 親近	489 待遇
	49 **悲喜**	490 感情	491 感動	492 苦楽	493 悲喜	494 安心	495 満足	496 焦慮	497 恐怖	498 怒り	499 驚き
5 人物	50 **人称**	500 人称	501 自称	502 対称	503 他称	504 不定称	505 自他	506 公私	507 人	508 接尾辞	509 接辞
	51 **老若**	510 老若	511 男女	512 幼児	513 少年	514 青年	515 成人	516 老人	517 障害者	518 病人	519 死人
	52 **親族**	520 家族	521 夫婦	522 父母	523 子	524 孫	525 兄弟	526 祖父母	527 先祖	528 親族	529 伯父伯母
	53 **仲間**	530 仲間	531 成員	532 相手	533 友人	534 恋人	535 主客	536 住民	537 民衆	538 国民	539 民族
	54 **地位**	540 君臣	541 主従	542 首長	543 治者	544 目上目下	545 師弟	546 将卒	547 貴賤	548 貧富	549 労資
	55 **役割**	550 創始者	551 首脳	552 担当者	553 当事者	554 使者	555 所有者	556 仕手	557 筆者読者	558 役者	559 選手
	56 生産的**職業**	560 業者	561 作業員	562 職人	563 運送人	564 乗務員	565 商人	566 農民	567 牛飼い	568 猟師	569 樵
	57 サービス的**職業**	570 役人	571 軍人	572 教育者	573 文筆家	574 芸術家	575 俳優	576 僧俗	577 医者	578 事務員	579 使用人
	58 **人物**	580 偉人	581 賢者	582 第一人者	583 勇者	584 働き者	585 趣味人	586 変人	587 善人	588 賊	589 罪人
	59 **神仏**	590 神仏	591 天帝	592 化身	593 天使	594 仙人	595 霊魂	596 魔物	597 鬼	598 化け物	599 憑き物

【人事】

大分類	中分類	小分類									
6 性向	60 体格	600 身体	601 胴体	602 手足	603 乳房	604 皮膚	605 体毛	606 体格	607 健康	608 病気	609 不全
	61 容貌	610 顔	611 容貌	612 頭	613 目	614 鼻	615 耳	616 毛髪	617 ほくろ	618 口	619 歯
	62 姿態	620 姿態	621 裸	622 上品	623 威厳	624 美麗	625 男性的	626 魅惑的	627 可愛げ	628 滑稽	629 若気
	63 身振り	630 身振り	631 機敏	632 乱暴	633 平静	634 茫然	635 足取り	636 話し振り	637 笑い方	638 目付き	639 食べ振り
	64 態度	640 態度	641 熱心	642 積極的	643 執拗	644 入念	645 慎重	646 悠長	647 真面目	648 勇敢	649 贅沢
	65 対人態度	650 人当たり	651 有縁	652 親疎	653 愛想	654 親切	655 寛厳	656 高慢	657 丁重	658 公平	659 公然
	66 性格	660 性格	661 習性	662 温和	663 善良	664 無欲	665 強情	666 剛健	667 気長	668 陽気	669 好色
	67 才能	670 力	671 能力	672 知恵	673 賢愚	674 敏感	675 学識	676 趣味	677 技量	678 巧拙	679 業績
	68 境遇	680 境遇	681 身上	682 地位	683 貴賤	684 貧富	685 運命	686 禍福	687 安否	688 災難	689 繁忙
	69 心境	690 気持ち	691 愉快	692 上機嫌	693 安楽	694 安心	695 無気味	696 満足	697 優越感	698 好き嫌い	699 痛切

【文化】

大分類	中分類	小分類									
7 社会	70 地域	700 範囲	701 跡形	702 場所	703 土地	704 領土	705 都道府県	706 都会	707 村落	708 郷里	709 世界
	71 集団	710 群集	711 集会	712 加入	713 団体	714 軍隊	715 党派	716 界	717 家庭	718 社会	719 国家
	72 施設	720 施設	721 役所	722 学校	723 公共施設	724 仕事場	725 駅港	726 城塞	727 社寺	728 住居	729 店舗
	73 統治	730 支配	731 統治	732 治乱	733 機関	734 掟	735 犯罪	736 検挙	737 訴訟	738 裁判	739 刑罰
	74 取引	740 経済	741 取引	742 売買	743 騰落	744 損得	745 収支	746 費用	747 貨財	748 賃金	749 税
	75 報道	750 報道	751 伝達	752 発表	753 流布	754 評判	755 音信	756 通信	757 編集	758 印刷	759 出版
	76 習俗	760 習俗	761 流行	762 伝承	763 文化	764 儀式	765 慶弔	766 参拝	767 宗教	768 信仰	769 行事
	77 処世	770 処世	771 経歴	772 籍	773 相続	774 結婚	775 学事	776 出処進退	777 任免	778 推挙	779 栄達
	78 社交	780 交際	781 出会い	782 招致	783 同伴	784 送迎	785 出欠	786 訪問	787 応対	788 仲介	789 挨拶
	79 人倫	790 間柄	791 人道	792 道徳	793 節操	794 恩義	795 奉仕	796 信頼	797 善悪	798 罪悪	799 姦淫

【文化】

大分類	中分類	小分類									
8 学芸	80 学術	800 学問	801 分科	802 論説	803 主義	804 奥義	805 資料	806 題目	807 著作	808 作品	809 翻訳
	81 論理	810 論理	811 事柄	812 実体	813 概念	814 意味	815 要点	816 概要	817 理由	818 目的	819 方法
	82 記号	820 記号	821 文字	822 名称	823 番号	824 図表	825 式	826 暦	827 干支	828 単位	829 助数詞
	83 言語	830 言葉	831 音韻	832 文法	833 単語	834 接辞	835 文句	836 話	837 諺	838 洒落	839 修辞
	84 文書	840 文章	841 章節	842 文体	843 表記	844 原稿	845 文書	846 書簡	847 刊行物	848 書物	849 目録
	85 文学	850 芸術	851 文学	852 詩歌	853 創作	854 説話	855 小説	856 構想	857 記録	858 戯曲	859 文芸用語
	86 美術	860 美術	861 絵画	862 図画	863 書芸	864 写真	865 撮影	866 肖像	867 彫刻	868 工芸	869 意匠
	87 音楽	870 音楽	871 演奏	872 歌謡	873 歌唱	874 楽曲	875 調子	876 音階	877 拍子	878 旋律	879 声域
	88 芸能	880 芸	881 演劇	882 映画	883 出演	884 興行	885 見世物	886 芸当	887 舞踊	888 諸芸	889 武芸
	89 娯楽	890 娯楽	891 遊び	892 見物	893 旅行	894 散歩	895 納涼	896 遊猟	897 ゲーム	898 スポーツ	899 球技用語
9 物品	90 物資	900 物品	901 物資	902 紙	903 木材	904 石材	905 鉄材	906 燃料	907 油	908 肥料	909 屑粕
	91 薬品	910 薬剤	911 医薬類	912 薬品類	913 農薬類	914 化粧品類	915 香料	916 塗料	917 染料	918 接着剤	919 火薬
	92 食品	920 食物	921 穀物	922 飯	923 料理	924 食品	925 調味料	926 食肉	927 野菜	928 菓子	929 飲料
	93 衣類	930 衣料	931 糸	932 織物	933 衣服	934 衣服部分	935 衣服付属	936 帽子	937 履き物	938 寝具	939 装身具
	94 建物	940 建物	941 部屋	942 建物部分	943 建物付属	944 建具	945 敷物	946 幕	947 日覆い	948 門	949 塀垣
	95 家具	950 道具	951 卓	952 箱類	953 容器	954 籠	955 袋	956 食器	957 冷暖房具	958 灯火	959 家庭用具
	96 文具	960 学用品	961 筆記具	962 帳面	963 本巻物	964 玩具	965 人形	966 遊戯具	967 運動具	968 楽器	969 鐘
	97 標識	970 標識	971 記章	972 碑	973 旗	974 札	975 貨幣	976 くじ	977 指針	978 印章	979 飾り物
	98 工具	980 工具	981 錠鍵	982 ハンドル	983 針ねじ	984 棒竿	985 輪	986 管	987 針金	988 農具	989 刃物
	99 機械	990 機械	991 原動機	992 電気機具	993 光学器械	994 計器	995 兵器	996 乗り物	997 車両	998 船舶	999 航空機

漢字源（JIS第1～第4水準版）

親字について

収録の範囲

親字（見出しになっている漢字）はJIS（日本工業規格）の「情報交換用符号化拡張漢字集合」（X 0213-2004）に掲載されている第一水準、第二水準、第三水準、第四水準の漢字、「情報交換用漢字符号－補助漢字」（X 0212-1990）に掲載されている補助漢字など、計13,255字を収録した。

部首について

部首の分け方は「康熙字典」（1716年に完成した中国の字書）に準じている。ただし、その漢字の成り立ちから判断して他の部首に入れた漢字もある。また「康熙字典」では同じ部首であったが、二つにわけたものもある。

（例　刀部と刂部、心部と忄部、手部と扌部、水部と氵部、火部と灬部）

親字見出しについて

①『常用』、『人名用』はそれぞれその漢字が常用漢字・人名用漢字であることを示す。『一年』『二年』『三年』『四年』『五年』『六年』はその漢字が学年配当漢字（いわゆる学習漢字）であり、その学年に配当されていることを示している。

②『常読』は、「常用漢字表」に示されている音訓を示した。訓読みで『・』からあとは送りがなを示す。

③『字音』は、漢字音（音読み）を示す。（　）内は歴史的かな遣いをあらわし、(漢)・(呉)・(慣)などは、漢音・呉音・慣用音などの区別を示す。

④『音読』は意味読み（訓読み）を示す。

⑤旧字体は、「常用漢字表」に示される以前の字体で、JIS漢字中にあるもののみを示した。「常用漢字表」に示された新字体が、二つ以上の旧字体の音と意味をもっている場合は、(A)、(B)で区別した。

⑥異体字は、音と意味が同じで形が違う漢字を示した。

〈意味〉について

①親字の意味を❶❷❸…の順に記述した。その際、その漢字の成り立ちに基づく原義（本来の意味）を第一として、順次、派生した意味に及ぶようにした。

②用法上から分類した品詞名を❶❷❸…の後に示した。その際の品詞の分類は、漢語の文法で一般に使われるものによった。

③品詞の後の（　）内は歴史的かな遣いをあらわし、またその漢字が漢文訓読の際、サ変動詞・形容動詞・副詞に用いられるものは、その形を品詞の前に（　）で示した。

④漢字本来の意味と異なった日本語特有の意味がある場合は、(国)をつけて、①②③…の順に記述した。その際、品詞名は省略した。

⑤その漢字の意味に、同義（同じ意味）・類義（似た意味）・反義（反対の意味）または対義（対称の意味）の漢字がある場合はそれを(同)(類)(対)として示した。

〈解字〉と〈単語家族〉について

①漢字の成り立ちを〈解字〉で解説した。その際、その漢字の六書（リクショ）（漢字の四つの造字法と二つの使用法）を冒頭に示した。

②漢字の成り立ちや、意味がさらによく理解できるように、〈単語家族〉の欄で同じ系統の漢字をまとめて解説した。

〈類義〉について

意味が似ている漢字の使い方の違いを〈類義〉の欄で解説した。

〈異字同訓〉について

訓が同じで、意味に違いがある漢字の用法を、国語審議会漢字部会資料によって解説した。

JISコードについて

その漢字のコードを区点コード、JIS16進コード、シフトJISコード、ユニコードの順で示した。

ピンインについて

〈字音〉欄に〈 〉で、その漢字の現代中国のペキン語による発音を、中国の「漢語ピンイン方案」によるローマ字綴りで示した。

熟語について

収録の範囲

①中国の主な古典にみえる語句、故事成語、地名などを収録した。

②日本の主な古典にみえる語句及び、現代生活に必要と思われる難読の語も収録した。

③仏教の経典にみえる主な仏教語も収録した。

配列の方法

熟語の読みの五十音順に示す。

見出しの体裁

同音の漢字による書きかえ（国語審議会漢字部会資料に基づく）字が使用されている場合、書きかえ前の漢字を｛ ｝でくくって示した。

〈例〉【画｛劃｝然】(カクゼン)

意味の記述

①意味の記述は原義に近い順に❶❷❸…とした。

②日本語特有の意味がある場合は、(国)をつけて記述した。

③その熟語が仏教語・俗語である場合は(仏)(俗)の記号で示した。(俗)には宋・元・明代の俗語から現代中国語まで含まれる。

④その熟語と偏（ヘン）や旁（ツクリ）が異なるだけで、同音同義の熟語は次のように示した。

〈例〉【偏旁】(ヘンボウ）の説明文中において ＝偏傍・扁旁 と表記。

⑤一字目が同じで、意味が同じ熟語は、｛ ｝をつけて示した。

〈例〉【倫次】(リンジ)の説明文中において｛倫序〈リンジョ〉｝と表記。

⑥その熟語と同義（同じ意味）·類義（似た意味）·反義（反対の意味）または対義（対称の意味）の熟語がある場合は、それぞれ(同)(類)(対)として示した。
⑦人名については(人)に続けて解説した。
⑧書物については(書)に続けて解説した。
⑨熟語の中の故事成語は、(故)で示す。

略語・記号一覧

略語・記号	意味
(呉)	呉音
(漢)	漢音
(唐)	唐宋音
(慣)	慣用音
(平)	平声
(上)	上声
(去)	去声
(入)	入声
{名}	名詞
{動}	動詞
{形}	形容詞
{副}	副詞
{助動}	助動詞
{接続}	接続詞
{感}	感動詞
{指}	指示詞
{前}	前置詞
{代}	代名詞
{疑}	疑問詞
{助}	助辞・接頭辞・接尾辞
{単位}	単位詞
{数}	数詞
(国)	日本語特有の意味
(仏)	仏教語
(俗)	俗語
(同)	同音同義の漢字・熟語
(類)	同義の漢字・熟語
(対)	反義の漢字・熟語
(人)	主要な人名の説明
(書)	主要な書籍の説明
(故)	故事に関係のある熟語
▷	補足説明
＝	偏や旁が異なるだけで同音同義の熟語
{　}	親字が同じ熟語で、意味も同じ熟語
[　]	表せない漢字の読み
常用	常用漢字
人名用	人名用漢字
国字	日本製の漢字
〈意味〉	親字の意味
〈解字〉	漢字の成り立ち
〈単語家族〉	同じ系統の漢字の説明
〈類義〉	意味が似ている漢字の説明
〈異字同訓〉	訓が同じで意味に違いがある漢字の用法
〈参考〉	使用にあたっての注意すべき点
〈名付け〉	名前をつけるときに使う読み方
〈難読〉	読み方の難しい熟語
〈注〉	他の親字の熟語を参照

健康管理事典

漢方薬の効能・効果

ここで取りあげた漢方薬は、一般用医薬品として適当とされているものです。（　）内には読み方を記してあります。
保険の適用を受けられる漢方薬には、※印を記してあります。なお、ここで取りあげた漢方薬のほかに、保険が適用される漢方薬として次のものがあります。

越婢加朮湯	葛根加朮附湯	桔梗石膏
九味檳榔湯	桂枝芍薬知母湯	梔子柏皮湯
芍薬甘草附子湯	真武湯	
大柴胡湯去大黄	大承気湯	大防風湯
腸癰湯	当帰芍薬加附子湯	排膿散及湯
附子人参湯	麻黄附子細辛湯	木防已湯
苓甘姜味辛夏仁湯		

知っておきたいカタカナ語一覧

「カタカナ語一覧」では、長音符（ー）は直前のカナの母音に置き換え、配列しています。
見出し語のあとには続けて［　］の中に原語のつづりを掲載し、原語が変化したものには、その語に「<」を記してあります。
原語名は原語の直後に置いて示しています。ただし、原語が英語の場合は、原語名を表記しておりません。和製語の場合は「和」と記しています。
◎記号

＊　：同義のカタカナ語、略語・記号など。
◆　：語源、日本語と原語の違いなどの補足説明
⇨　：見出し語と同義
→　：関連語、参照語
⇔　：反対語、対語
〖 〗：原義や原語上の注記

知っておきたい略語一覧

「略語一覧」では、慣用的な読みがある場合は（　）で示しています。
◎記号

＊　：同義のカタカナ語、略語・記号など。
◆　：語源、日本語と原語の違いなどの補足説明
⇨　：見出し語と同義
→　：関連語、参照語
⇔　：反対語、対語
〖 〗：原義や原語上の注記

角川 日本史辞典（凡例）

1 編集の方針

（1）本辞典は歴史学の最新成果をとりいれて、高校生や学生・教師をはじめ、広く日本歴史に関心をもつ読者を対象とした。あわせて、研究者の利便を考慮した内容も盛り込んだ。

（2）項目選定の範囲は、原始・古代から1990年までとした。総項目数は約1万6000である。

（3）世界史・民俗学・文学・宗教・美術・建築・服飾・有職・自然科学などの分野からも項目を広くとりいれている。また、主要な古文書・記録・典籍名や，史料学・史学史関係からも項目を多数たてて、学習や研究上の便宜をはかった。

（4）史料上の用語や記述をそのまま用いることをせず、簡潔、平易な解説を旨とした。また，引用はできるかぎり短文とし、漢文は書き下し文とした。

（5）本辞典は限られたスペースのなかにできるだけ多くの事項を簡潔に収載することを旨としている。

2 見出し

（1）現代仮名づかいの原則により、ひらがな・カタカナと漢字（外国語の場合には原綴）で記述する。外国語・外来語はカタカナ書きとし、原音に近いように表記した。また、中国・朝鮮の人名・地名などで、漢字読みが慣用化しているものは、ひらがな書きとした。外来語で漢字表記が慣用化しているものは、漢字を用いた。

つつがたどうき 筒型銅器　　**セミナリヨ Seminario**
たいわん 台湾
ほうてんかいせん 奉天会戦
バテレンついほうれい 伴天連追放令

（2）読み方や表記がいくとおりもある場合は、もっとも一般的な読み方・表記を見出し語としたが、複数の読み方や表記がひろく用いられているものについては「=」でつなげてかかげた。

家=イエ　　**小姓=小性**

（3）僧侶は法諱で示した。ただし禅僧は道号と実名で示した。

くうかい 空海　むそうそせき 夢窓疎石

（4）欧米の人名はファミリーネームをカタカナで示し、その次にフルネームを原綴で記した。

マッカーサー MacArthur, Douglas

（5）よく使われる別称、あるいは他の項目に実質的な説明がなされているものは、空見出しを立てて、「➡」で検索すべき項目を示した。

きょうおうごこくじ 教王護国寺　➡東寺(とうじ)
こくさい 国債　➡公債(こうさい)

略称のほうが普及している場合には略称を本見出しにし、正式名称を空見出しにした。

にほんきょうしょくいんくみあい 日本教職員組合
➡日教組(にっきょうそ)

3 項目の説明

[時代・時期区分について]

原始、古代、中世、近世、近代、現代とする。そのほか、奈良・平安・室町・江戸、あるいは文化史上の白鳳・飛鳥・安土桃山など、一般に通用している時期区分も適宜用いた。
冒頭の簡略な説明で用いた時期区分の目安は、以下のとおりである。

〔原始〕

①旧石器時代	60万年前−
②縄文時代	1万3000年前−
③弥生時代	前4世紀後半ころ−
④古墳時代	3世紀後半ころ−

〔古代〕

①大化前代	7世紀前半および、6世紀代の一部
②7世紀後半	天智・天武・持統朝
③奈良前半期	8世紀前半（701 <大宝律令>−748、天平の終わり）
④奈良後半期	8世紀後半（749−794 <平安遷都>）
⑤平安初期	9世紀　（六国史のある時期）
⑥平安前期	10世紀　（『大日本史料』1編）
⑦平安中期	11世紀　（『大日本史料』2編、後期摂関期）

〔中世〕

①平安後期	12世紀（−1180<治承・寿永の内乱>）
②鎌倉前期	−1221（承久の乱）
③鎌倉中期	−1285（霜月騒動）
④鎌倉後期	−1333（幕府滅亡）
⑤南北朝期	−1392（両朝合一）
⑥室 町 期	−1493（早雲伊豆入り、明応の政変）
⑦戦 国 期	−1568（信長入京）

〔近世〕

①織 豊 期	1568−1600（関ケ原の戦い）
②江戸初期	慶長・元和・寛永期（1600−’44）
③江戸前期	正保（1644）−正徳（1716）
④江戸中期	享保（1716）−天明（1789）
⑤江戸後期	寛政（1789）−ペリー来航（1853）
⑥幕末(維新)期	ペリー来航（1853）−

〔近代・現代〕

①明治前期　　　－20年代（1868－’96）
②明治後期　　　30年代－（1897－1912）
③大 正 期　　　1912－1926
④戦　　前　　　－昭和20（1945）
⑤戦　　後　　　昭和20（1945）－

[年号と西暦の表示]

①年は西暦で示し、カッコ内に年号（『日本書紀』紀年をふくむ）を示した。「年」の表示は省略した。以下、同一の年号が続く場合は西暦のみで表した。また、外国関連事項で日本に特に関係のないものは、西暦のみとした。

②ア）1872（明治5）12月2日以前の年月日は、日本年号と旧暦（太陰太陽暦）を基準にして示した。ただし、本文表記のうえでは便宜として、その年の大半と対応する西暦年をまずかかげ、カッコ内に年号を示した。

イ）幕末の対外関係に関しては、西暦と日本年号とのくい違いをさけるため、それぞれ月まで明示した。

1855、2月（安政1、12月）日露和親条約に調印。

ウ）人名の生没年も年号を基準にして西暦に換算した。

おだのなおたけ　小田野直武　1749－80（寛延2－安永9）

生没年は「寛延2年生まれで、安永9年に没した」と読みとる。厳密にいえば、小田野の生誕は「寛延2年12月11日」であるから，西暦では「1750年」生まれになる。

③1872（明治5）12月3日以降は太陽暦によった。

④改元のあった年は、新年号のほうを用いた。ただし月（日）を明示したときは、その時点の年号を用いた。

1592年（文禄1）朝鮮出兵を契機に……1615（慶長20）
4月、大坂夏の陣……
ただし、1926年は「大正15」とした。

⑤4桁の西暦年号で同一世紀の年代が続く場合は、上2桁の数字を省略し、略記号（’）で示した。

1617（元和3）………’33（寛永10）………’39 ………

⑥南北朝時代の年号を併記する場合は、北朝、南朝の順で示した。

1336（建武3・延元1）………’61（康安1・正平16）

⑦「世紀」は書籍版では「C.」で示してあるが電子版では「世紀」に改めた。

[地名の表記]

①外国の国名は，原則として英語にもとづく通称を用いるが、本文中で国名を列挙する場合には次の略語を適宜使用した。

英……イギリス　独……ドイツ　仏……フランス
露……ロシア　米……アメリカ　西……スペイン
蘭……オランダ　中……中国

②スペースの制約上、歴史的、あるいは実際に通用している呼称を随時使用した。

満州　「（中国東北）」を逐一付さない。

朝鮮民主主義人民共和国　通称の「北朝鮮」を使う。

③地名はその時代の表記で示し、近代以前の郡名には旧国名を付した。

陸奥白川郡にある……

④適宜、現在地名を（　）内に示した。

シャム（タイ）　赤間関（下関）

⑤藩の所在地を示すときには、藩域が現在の行政区分で複数の地域にまたがる場合でも、いちいちこれを列挙せず、城の所在地で示すようにした。

ふくやまはん 福山藩

《１》備後深津郡におかれた藩。……

[その他]

①別称・異表記については、説明文の冒頭に示した。

けんせいようごうんどう 憲政擁護運動

護憲運動とも。……

おしがたもん 押型文

回転押型文ともいい、捺型文とも書く。……

②説明文中に、その項目を理解するために参照してほしい別項目名がたっているときは、➡（ジャンプマーク）で示した。
また、説明文中に現れないが、その項目の理解を深める助けになる関連項目を、文末に「➡」で示した。

③改名している人物の場合、本文中では見出し語に採用した名前で通した。

「本能寺の変後，豊臣秀吉は……」　羽柴秀吉としない。

④氏名、家名、流派名の項目には、書籍版では略系図を示したものがあるが、電子辞書版では省略した。

[記号の説明]

『　』……　書名・雑誌名・作品名・叢書名など。

「　」……　①新聞名･論文名など。②引用文または引用語句。③特に強調する語句。

（　）……　語句の説明、年号、引用文の出典。

➡ ……　説明文中の語句の頭、または末尾におく。
さらに、その項目をより深く理解するために参照をもとめる別項目を示す。

[書籍・記録・史料]

見出し語としてかかげた書目が収録されている叢書･史料集名を、項目の末尾に〔　〕に入れて記した。

人名項目の末尾の〔全〕は全集、〔著〕は著作集を、典籍項目の末尾の〔刊〕は同名の単行本があることを示す。

何度も現れる叢書類は、以下の略号を用いた。

略号	叢書名
〔逸文〕	国書逸文研究会編古代史料叢書
〔岩波〕	岩波文庫
〔江戸〕	江戸叢書
〔燕石〕	燕石十種
〔角絵〕	新修日本絵巻物全集（角川書店）
〔角川〕	角川文庫
〔京大〕	京都大学史料叢書
〔群書〕	群書類従
〔経済〕	日本経済大典（日本経済叢書、続日本経済叢書をふくむ）
〔国書〕	国書刊行会叢書
〔五山〕	五山文学新集
〔故実〕	故実叢書
〔国歌〕	新編国歌大観
〔古典〕	日本古典文学全集（小学館）
〔雑纂〕	史籍雑纂
〔史纂〕	史料纂集
〔思想〕	日本思想大系
〔洒落〕	洒落本大成
〔集成〕	新潮日本古典集成
〔集覧〕	改訂史籍集覧
〔新燕〕	新燕石十種
〔神道〕	神道大系
〔新文大〕	新日本古典文学大系
〔随筆〕	日本随筆大成
〔生活〕	日本庶民生活史料集成
〔続群〕	続群書類従
〔続集覧〕	続史籍集覧
〔続々群〕	続々群書類従
〔続大成〕	続史料大成
〔大系〕	国史大系（改訂増補）
〔大書〕	大日本古文書
〔大正蔵〕	大正新修大蔵経
〔大成〕	史料大成
〔大料〕	大日本史料
〔大録〕	大日本古記録
〔中絵〕	日本絵巻大成（中央公論社）
〔中公絵〕	日本の絵巻（正続）
〔中世法〕	中世法制史料集
〔東洋〕	東洋文庫
〔図書〕	図書寮叢刊
〔農書〕	日本農書全集
〔百種〕	未刊随筆百種
〔仏教〕	大日本仏教全書
〔化〕	日本庶民文化史料集成
〔文大〕	日本古典文学大系
〔明治〕	明治文化全集
〔名所〕	日本名所風俗図会
〔有朋〕	有朋堂文庫
〔陽明〕	陽明叢書

角川 世界史辞典（凡例）

1 見出し

日本語文中における表記形をそのまま本見出しとし、必要に応じて副見出し・漢字表記欄を添えた。

【本見出し】
本見出しは項目の先頭に太字で示した。

例）**エスエル**　**敦煌の石窟**
おもろさうし

○人名
姓(ファミリーネーム)と名の区別が明確な地域の人名は、原則として姓を見出しとした。中国･朝鮮･ヴェトナム･日本の人名は姓と名を併記した。

例）**ケネディ**　**ヴォー・グエン・ザップ**
劉少奇　**雨森芳洲**
朴烈

同名の片仮名書き人名見出しが収録されている場合には次に名(ファーストネーム)を括弧で括って示した。

例）**ウィルソン(ウッドロー)**　**ウィルソン(ジェームズ)**

1960年代以降活躍の朝鮮･韓国人名については、片仮名表記で示し、漢字表記を併記した。

例）**キム･ジハ〈金芝河〉**

○地名
時代や言語により呼び方の異なる地名のうち重要なものについては、それぞれ別個に見出しを立てて解説した。

例）**イスタンブル**　**ビュザンティオン**
コンスタンティノープル

○片仮名語
片仮名表記については、総じて各言語の「標準」語の発音に近い表記を心がけた。

例）**アントウェルペン**　Antwerpen [オランダ]
グエン朝〈阮朝〉　Nguyen
ヴィヴァルディ　Antonio　Vivaldi
トゥルファン〈吐魯番〉　Turfan
カザーク　Kazak [ロシア]
ラシードゥッディーン　Rashīd al-Dīn

一方では､日本における慣用にも配慮し､表記案内のための空見出しを随所に設けた。

例）**チトー** ➡ティトー　**バチカン** ➡ヴァティカン

○アルファベット略語
広く使われている略語については、そのまま見出しとして採用した。

例）APEC（エーペック）
　　EC（イーシー）
　　GHQ（ジーエイチキュー）

【副見出し】
見出し語を地域・時代など特定の範囲に限定する場合や同名人物を区別するための通称などは、本見出しに続けて副見出しを設け〔　〕で括って示した。

例）**言語戦争**〔ベルギー〕　　**ジョン**〔欠地王〕

【漢字表記欄】
片仮名を見出しとした語のうち、漢字音写表記も広く知られている場合には〈　〉内に示した。

例）**クク・テムル**〈拡廓帖木児〉　**タングート**〈党項〉

【項目の配列法】
○項目名の読みの50音順に配列した。音引き(長音)は度外視したが、音引きを無視することによって配列位置が同じとなった場合には、音引きのないものを先に配置した。

例）**アヘン, アーヘン, アヘン戦争, アーヘンの和約**　の順

○西暦年代など数字の付いた用語は、それぞれの読みの順に配列した。

例）**センナケリブ, 1791年憲法, 1795年憲法,**
　　1793年憲法, 宣和博古図(せんなはくこず)　の順

2 本文

本文解説は、簡潔を旨とした。本文中の用語で別に項目が立てられているものについては ➡ ジャンプマークで参照先を示した。また、その項目の理解を深める関連項目を項目末尾に「➡」で示した。

【年代の表示】
○本文中の年代表示は西暦によった。
○4桁の西暦年で同一世紀の年代記述が続く場合は、上2桁を省略した。
　例）1883年ドイツ・エジソン名で設立され、87年現在名 に改称。
○紀元前の年・世紀については、数字の前に「前」と表示した。
　例）➡ シュラクサイの ➡ 僭主。在位前485-前478。
○本文中に示される年が紀元前後にまたがる場合には、年数字の前にそれぞれ「前」「後」を表示した。
　例）➡ ローマ帝国の初代皇帝。在位前27-後14。

○年がグレゴリオ暦換算で2年度にまたがったり、典拠史料の違いなどの理由で2説に分かれる場合には年号数字を / (スラッシュ)の前後に示した。

例) アンセルム(カンタベリーの)
Anselm of Canterbury 1033/34-1109
➡スコラ哲学者。
一行(いちぎょう)　673/683-727
唐の僧で天文暦法の学者。

【国名･地域名の略語】

字数の制約上、誤解の生じるおそれのない文脈においては、次の国名･地域名略語を適宜使用した。

伊＝イタリア
英＝イギリス
欧, 欧州＝ヨーロッパ
韓＝大韓民国
豪＝オーストラリア
ソ＝ソヴィエト社会主義共和国連邦
中＝中国、中華人民共和国
朝＝朝鮮、朝鮮民主主義人民共和国
独＝ドイツ
日＝日本
仏＝フランス
米＝アメリカ
蘭＝オランダ
ロ＝ロシア連邦
露＝ロシア帝国

なお、慣用が定着している歴史用語中に使われている場合には、以下の国名略語も使用した。

越＝ヴェトナム(中越戦争など)
墺＝オーストリア(普墺戦争など)
華＝中華民国(米華通商航海条約など)
西＝スペイン (米西戦争など)
土＝トルコ(露土戦争など)
比＝フィリピン(米比戦争など)
普＝プロシア(普仏戦争など)
墨＝メキシコ(米墨戦争など)
蒙＝モンゴル(露蒙協約など)

【執筆者名】

○執筆者名は各項の末尾に姓のみを示したが、同姓の執筆者が複数の場合には区別できる位置まで名前を示した。数名以上の執筆者･編集委員がかかわった項目は無記名または(編)とした。

【言語名】

原語欄では、可能なかぎりそれぞれどの言語の綴りであるかを[　]で括って示した。その際、下記の言語名については以下の略号を用いた。人名･地名については、特に明示しておきたい場合を除き言語名は省略した。

[英]　英語　　[中]　中国語　　[朝]　朝鮮語･韓国語

学研　パーソナルカタカナ語辞典

パーソナルカタカナ語辞典編集要旨

見出し語の表記

1原則として平成3年内閣告示「外来語の表記」の趣旨にしたがいながら、新聞などで一般的によく使われている表記を用いた。
2エ行やオ行の長音は、原則として「エー」「オー」の表記を優先にしている。ただし、慣用として「エイ」や「オウ」が一般的なものは、それにしたがったものもある。
（例）ボール・ペン　　ボウリング（スポーツ）
3原語がvのものは「ヴ」を用いず「バ」行を用いた。ただし、商標や固有名詞のものは「ヴ」にしたがった。
（例）ビレッジ　　イヴ・サンローラン
4原語のdi、tiには「ジ」「ディ」「チ」「ティ」の2通りの表記法があるが、慣例にしたがった。
（例）ジレンマ　　ディレクトリー
5語末の長音は、理化学用語などでは省略されることが多いが、長音のままとした。
（例）コンピューター
6複合語は、原語が分かれている場合にだけ・を置いた。

配列

1配列は、カタカナ部分だけでなく、漢字・数字・アルファベットまでもカナに変えた読みで五十音順とした。
2長音符（ー）の読みと・は省略して、配列した。
（例）グリーンGDP（ぐりんじでぃぴ）
3同じ読みで長音符のある語とない語では、ないものを前に置いた。
4清音、濁音、半濁音の順番に配列した。
5原語の異なる同音語や同じつづりでも語源の異なる語は別見出し語とし、右肩に123…の数字を付けて区別した。

原語の表記

1原語は見出し語の直後に【　】にくくって入れた。
2原語名を原語の直後に置いて示した。ただし、原語が英語のものはそれを表記していない。また、商標や地名などは、原語名を省略した。
3原語の英語は、基本的にイギリス式つづりよりもアメリカ式つづりを採用した。
4ギリシャ語、ロシア語、中国語など、特殊な文字をもつ原語については、ローマ字化して示した。
5植物の属名など学名表記が一般的なものはラテン語で表した。
6漢字・平仮名とカタカナが混じったもので、原語が特定できないものは、その部分をダッシュで省略した。
（例）ミサイル療法【missile ―】

7原語のないもの、示しようのないものは原語表記をしていないものがある。
8商標に関しては、全部が大文字のものでも、本辞典では語頭のみ大文字で表記した。

和製語

1 和製語のものは【 】内の原語の後に 和 を入れた。
2 原語が変化したものや省略されたものは、その語に「<」を用いて記し、和製語と同じ扱いとした。
(例) ジルバ【<jitterbug】
3 漢字や仮名の混じった語は、和 を入れていない。
4 複数の外国語からなる複合語は+を用いて表した。
(例) アルペン・スキー【Alpen ドイツ + ski 和】
5 原語はその外国語としては成立するが、意味が極めて日本独自の内容で用いられているものなどには、本文中に「和製用法」の記述を入れた。

本文中の語義と記号

1語義に複数の意味があるときは、①②③…を用いて示した。
2補注と記号
＊ 同義のカタカナ語、略語・記号などを示した。
◇ 用例を示した。
◆ 語源や類語解説、補足説明などを必要に応じて記述した。
➡ 参照語を示した。
➡ 解説: 見出し語と同義であり、くわしい解説があることを示した。
➡ ⇔ 反対語、対語を示した。
〖 〗原義や他の外国語での表記など、原語上の注記を与えた。
3分野表記
必要に応じて《 》でくくり、特定分野などの表示をした。
宇…宇宙 気…気象 経…経済・経営 航…航空 鉱…鉱物
社…社会学 宗…宗教 心…心理 生化…生化学 俗…俗語
地…地学 天…天文学 電…電気 電算…コンピューター
美…美術 服…服飾 理…物理
アメフト…アメリカン・フットボール
フィギュア…フィギュア・スケート 造語…造語成分 など
4商標に関しては、多くを《商標》として記したが、主に商品名にとどめ、企業名などはその表記を省略した。

学研　故事ことわざ辞典

故事ことわざ辞典編集要旨

■見出し語

配列　五十音順。

表記

1現代かなづかい。
2中国出典のものについてはなるべく原典を尊重した。
3比較的長いもの、区切り方に注意を要するものについては積極的に読点「、」を入れた。
4見出し語の表記とは別の読み方があるもの、また、表記の一部に異なった言い方があるものについては、注釈の中で解説した。
5意味が同じで全体の表記や言い方に違いがある場合には、頻度の高いほうを見出し語とし、他方は ➡ でその語が参照できるようにした。

■解説と記号

意味 意味　見出し語の意味を示した。
注釈 注釈　ことわざの背景、用語の解説、誤用に対する注意、異なる表記や言い方の違いなどの情報を記載した。
出典 出典　特に、中国出典のものについて書名または人名で示した。
例 例　特に、慣用的に使われる用法や古川柳を示した。
類句 類句　見出し語と類似のことわざ、関連のあることわざなどを示した。
反対句・対句 対句　反対の意味のことわざ、対句として用いられるものを示した。
英語のことわざ 英語　見出し語と似た意味のことわざ、発想が似ているもの、意味は反対だが場面が似ているなど、参考となるものを示した。

[ことわざ使用についてのご注意]

ことわざは、その成立過程から言って、その当時の社会通念を反映しており、きわめて差別的な意味を含んでいたり、蔑視的な表現であったりするものが少なくありません。
また、知らないことわざを調べるという辞典の性格上、古典にしか出現しないものも取り上げてあることをご理解ください。このようなことわざについては、人の心を傷つけ、人権を侵害することのないよう、使い方には十分注意してください。
参考として掲載した古川柳や英語のことわざにも同じ配慮をお願いします。

参考：「使用シーン/内容」別のタイトル一覧

使用シーン / 内容	タイトル		
使用シーン	結婚式 入学 / 卒業式 誕生日 / 記念日	葬式 入社 / 退職 会議 / 朝礼	成人式 出産 歓送迎会
感情	喜び 不安 / 恐怖	悲しみ / 絶望	怒り / 憎悪
性格･行動	長所 行動	短所	思考
人生･生活	運命 成功 / 失敗 暮らし	生 / 老 / 死 チャンス 容姿	健康 / 病気 危険 / 困難 宗教
人間関係	家族 教育	恋愛 / 友情	道徳
自然･時	自然 数	時間 方向	色

学研　四字熟語辞典

四字熟語辞典編集要旨

■四字熟語とは何か

2字以上の漢字が結合して、ある意味を表す漢語のことを熟語といい、その熟語と他のもう1つの熟語が連結して四字で1つのまとまった意味を表すものを「四字熟語」という。

本辞典ではおもに中国の古典に典拠をもつ四字熟語を採録した。そのため、「左側通行」「経済成長」など、四字として特別な意味をもたない複合語・合成語は採録しなかった。また、日本で訓読するとき慣用的に「の」を補足して読んでいる語は、「之」の字を加えて四字熟語としたものもある。

■見出し語

配列　五十音順。

表記

見出し語の漢字が、偏（へん）や旁（つくり）の違いだけで、同音・同義の異体字である場合、また、国語審議会報告の『同音による書きかえ』資料などによって、書き替えることになっている漢字については、次のように示した。

（例）意気消沈　（=意気銷沈）

また、意味が同じで表記に違いのある場合には、原則として、頻度の高いほうを見出し語とし、他方は ➡ で参照できるようにした。

読み

見出し語の読み方で、慣用上「の」を入れて読むこともある語については、それを示した。「の」を入れたり入れなかったりして読む場合は、別の見出し語をたてて示した。

（例）　君子三楽→くんしさんらく
　　　　君子三楽→くんしのさんらく

活用

見出し語が動詞として使われたり、状態表現として使われたりするものは、それを示した。

（例）　悪戦苦闘（スル）〈動詞〉　悪逆非道（ナ・ノ）〈状態表現〉

レベル表示

＊＊＊　みんなが当然使っている表現
＊＊　使って損はない表現
＊　知らねば損をする表現
〈無印〉知っていて損はない表現

■解説と記号

意味 意味　見出し語の意味を示した。
注釈 注釈　四字熟語の背景、用語の解説のほか、いろいろな情報を記載した。
出典と引用文 出典　中国出典・仏典のものについて書名または人名で示した。
例 例　文章作成やスピーチに役立つように、実際の使い方の文例を示した。
類句 類句　見出し語と類似の四字熟語、または関連のものを示した。
反対句・対句 対句　反対の意味、対句として用いられる四字熟語、および関連のものを示した。
参考 参考　英語のことわざ、だじゃれ、古川柳など、ことば遊びやちょっとした情報を示した。

常用漢字の難読辞典

- 見出し語は、一字目の常用漢字の音訓順に並べた。
- 見出し語には、当て字や、通常はかな書きにすることばも含まれる。
- 常用漢字表の表内音訓で読めるものは、見出し語の後に◇印を付した。なお、それには常用漢字表付表の語も含まれる。
- ▼のあとには、見出し語についての、読み書きを中心とした情報を示した。

▼「○○」とも。　＝見出し語と意味が同じで、異なる表記や異なる読みがある場合。

例・・象る【かたどる】・・・　▼「模る」とも。
例・・玄孫【やしゃご】・・・　▼「げんそん」とも。
例・・濁酒【どぶろく】・・・　▼「濁×醪」とも。また「だくしゅ」とも。

なお、表記に付した×印は、常用漢字表外の漢字であることを表す。この印は「読み書き 問題編」にも用いた。

▼「○○」と読めば別の意。　＝見出し語と表記が同じで、読みおよび意味が異なる場合。
例・・変化【へんげ】・・・　▼「へんか」と読めば別の意。
例・・漁る【すなどる】・・・　▼「あさる」と読めば別の意。
なお、このケースには、まったく別の意味である場合や、意味が一部重なる場合、また、別の意味を含む場合などがある。ただし、独立して用いられることの少ない語や古語は省略し、また、おもなことばを選んで載せた。

英文ビジネスレター事典

この事典は、キーワードで引く英文ビジネスレター表現集を中心に、レター作成に欠かせない基礎知識、ビジネスの各場面に応じたモデルレター、さらに、最近のビジネスシーンに対応したファクス・Ｅメールのレターの書き方から成っています。

●キーワードで引く英文ビジネスレター表現集

使用頻度の特に高い表現は決まり文句として分かりやすく掲げています。項目のほとんどに解説を設けて、ビジネスレターで用いる際の注意やそれぞれの語・表現のニュアンスの違い、語法解説などを施してあります。また、類義表現を ➡ で示して相互参照（ジャンプ）できるようにしています。

決まり文句では、代名詞が一人称の場合、便宜的に we/our/us で統一して示してあります。また、that 節が続くものはthat が省略可能なものでも that を入れてあります。

- **用いている記号類について**

（　）：補足説明、または省略可能　　/　：同義の語句や表現の並記
［　］：直前の語句と言い換え可能　　➡　：参照

●英文ビジネスレターの基礎知識

英文ビジネスレターを作成するに当たって、心得ていなければならない基本的な知識について解説しています。

●モデルレター 30例

合計30の英文ビジネスレターの文例を紹介しています。ここで取り上げたものは、ビジネスの各場面で用いられる模範的な代表例で、実際の状況に即して応用のきく文面になっています。POINTにその項目のレターを作成するにあたって押さえるべき重要なポイント、語釈と応用例に重要な表現、注意を要する表現の語釈と言い換え例を示しています。

●ファクス・Ｅメールのレター

特にＥメールでメッセージを送るときに注意すべき事項や、知っておくと便利な事柄を中心に解説し、ファクス２例、Ｅメール８例の文例を紹介しています。

世界の料理・メニュー辞典

■本辞典の構成

各国は次のような流れで説明されている。

〈各国料理の解説〉　〈メニュー例〉
〈各国内の地域別の特色、レストラン事情など〉　〈料理辞典〉

実際の手順は、

①レストランなどに行く前に、各国料理の解説を参考にして注文すべき候補をメニュー例から選んでおく
②実際に料理が出されてわからないときは、メニュー例と料理辞典で探す、ということになるだろう。

■発音表記について

本辞典の発音は、カタカナで便宜的に示した。各国語をできるだけ原音に近く表記するようにはつとめたが、日本語にない音をどうするかなどの大問題もあり、いくらかの矛盾・不統一・原音との相違などは避けられない。

- 料理用語・素材名・国名・地名などは、BとVの日本語表記をできるだけ区別するようにし、Bは「は行」の濁音(バなど)、Vは「あ行」の濁音(ヴ)とした。一般の用語については、この表記ではなく、慣用的表記に従ったものもある。スペイン語は、「あ行」の濁音を用いない慣用になっているので、Vでも「は行」の濁音となっている。
- 複合語からなる原語の日本語の表記は、強いて原語と一致させたり、原則を設けて当てはめるより、適宜単語間に「・」や空きを入れたり、省いたりして読みやすいようにしてある。
- 解説文のなかでは、日本で一般的に呼称されている料理用語を用いているが、例外的に現地の発音で表記すべきところでは、現地の発音を採用している。それも各担当執筆者の判断によっているので、必ずしも統一された表記とはなっていない。

■料理用語について

本文中の料理用語には、できるだけ原語を付記し、現地の料理用語になじめるようにつとめた。とくに、発音表記([ ]で示した)のないものは、各国の料理辞典で確認されたい。

アルファベット系の原語の名詞などは、おおむね大文字で表記してある。

■料理辞典と凡例

料理辞典の見出し語は、各国語を知らない人でも引きやすいように、アクセント記号のあるアルファベットも記号のないものと区別しない配列とした。各国の特殊な原語事情は、必要最小限「凡例」に示すことにとどめた。

医者からもらった薬がわかる本2008

一般薬剤名（成分名）と製剤商品名（銘柄）について

薬は化学的組成、使用目的、性質などいろいろな基準で分類され、一般的な名称（一般薬剤名）がつけられています。本コンテンツでは、そのうち900種類以上の薬剤をとりあげて解説しています。
製薬会社がこれらの薬を商品化するときには、それぞれ独自の製剤商品名（銘柄）をつけます。この商品名とメーカー名が、製剤欄に列挙されています。例えば、解熱鎮痛薬（抗凝血薬）のアスピリンは、一般名がアスピリンであり、有名な商品名としてバファリンがあります。
「名前から探す」では、一般名、商品名のどちらからでも引くことができます。

- **分類……**
  薬の成分、効能、用途などから分類された名称
- **処方目的……**
  どんな病気や症状のときに使われるのか（健康保険で認められている適応症）
- **解説……**
  薬の効き方（作用）、薬のつくられた由来、その薬の使用状況などの情報
- **製剤欄……**
  製剤商品名（銘柄）と、その商品のメーカー名、規格、薬価がまとめてあります。
- **保険収載年月……**
  健康保険が適用される薬として厚生労働省よりはじめて承認された年月です。
- **PC（プレグナンシー・カテゴリー)…**
  妊婦が使用した場合の安全性を示します。401ページに詳しい説明があります。
- **海外評価……**
  その薬の主要先進国（英・米・独・仏）での承認・発売状況を示しています。
  399ページに詳しい説明があります。
- **１日量……**
  その薬を標準的に使用する場合の1日あたりの分量です。病状や治療方針によっては例外もありますので、一応の目安と考えてください。なお、一概にいえない薬については記載していません。
- **先発品……**
  製剤のなかには、最初に開発され特許をとった先発医薬品と、その薬の特許が切れた後に発売される後発医薬品（ジェネリック医薬品）があります。
  本コンテンツでは、その区別がつくように先発品に㊀印をつけて示しています。ただし、先発品メーカーが販売を中止したなどの理由で、製剤名(商品名)欄によっては、先発品の印がないものもあります。
- **保険薬価……(5mg1錠20.50円など)**
  その薬を健康保険で使う場合の価格を単価で示してあります。

- **一般的な注意……**
  使用してはいけない場合、慎重に使用する場合、服用時に必要な検査など…
  これらの場合には、薬の服用について処方医と相談してください。妊婦・授乳婦の安全性、小児の安全性、危険を伴う作業については、治療の有益性や安全性の確立など薬によって異なっているので、「分類から探す」、「がんに使われる薬」に「コラム：共通事項のみかた」として説明しています。
- **副作用の注意……**
  重大な副作用、おこることがある副作用、服用を中止して処方医に連絡する副作用など、分類して掲載しています。
- **他の薬剤使用時の注意……**
  いわゆる“薬ののみ合わせ”のことです。他の薬を飲んでいる場合は、その薬との相互作用で副作用が出ることがあるので、注意が必要です。
- **警告……**
  きわめて重大な副作用がおこりうるものについては「警告」として注意を促しています。

副作用について気をつけたいこと

〔副作用の注意〕に説明している副作用とは、必ずおこるものではありません。1万回の投与について1回しかおこらないものまでを含んでいるからです。
そのうち、とくに注意すべき副作用については、「重大な副作用」として示してあります。この「重大な副作用」とは、医療関係者向けの注意書き（添付文書と呼びます）に記載されているものをまとめています。ただし、重大だからおこりやすいというわけではありません。
副作用が出る頻度については、次のような基準が目安となっています。

「まれに」……0.1%未満
「ときに」……0.1～5%未満
とくに副詞なし……5%以上または頻度が不明

副作用については、素人判断は禁物です。薬によっては、自分勝手な判断で服用を止めてしまうと危険な場合もあるからです。処方された薬は、処方医の指示通りに正しく飲むことがまず大切です。服用していて、もし異常を感じたら、処方医または薬剤師に早めに相談しましょう。

海外評価の説明

（主要先進国での薬の承認・発売状況がわかる）
薬の詳細画面中にある「製剤欄」に記載されている一般薬剤名のところに「海外評価」を付けています。これは、その薬のイギリス、アメリカ、ドイツ、フランスでの承認・発売状況を点数化し、その合計点を表示したものです。

●イギリスでの承認・発売あり… 2点
●アメリカでの承認・発売あり… 2点
●ドイツでの承認・発売あり…… 1点
●フランスでの承認・発売あり…0.5点

として計算しています。

※海外評価は、世界で最も薬剤承認基準が厳しいと考えられるイギリスとアメリカ、次いで厳しいとされるドイツ、フランスでの承認状況を勘案して評価しています。その他の国での状況は考慮していません。
※「海外評価」は、日本で繁用され標準的薬剤とされている薬を中心に、なるべく多くの薬について調査しています。
※海外での承認・発売状況については以下の書籍を参考にしました。

1．Martindale"The Complete Drug Reference"35th ed. (2006)
(The Royal Pharmaceutical Society/イギリス)
2．Physicians' Desk Reference (PDR)61st ed. (2007)
(Thomson/アメリカ)
3．Monthly Index of Medical Specialties (mims) July. 2004
(Haymarket Medical Ltd./イギリス)
4．Rote Liste 2007
(Rote Liste Service GmbH/ドイツ)
5．Dictionnaire VIDAL 2007
(Editions du Vidal/フランス)
6．USP DI 25th ed. (2005)
(Thomson/アメリカ)
7．Current Medical Diagnosis & Treatment 45th ed. (2006)
(Lange/アメリカ)
8．Red Book 2005 ed. (2005)
(Thomson/アメリカ)
9．Prescription for Disaster (by Thomas J. Moore, 1998)
(Simon & Shuster/アメリカ)
10．Bitter Pills (by Stephen Fried, 1998)
(Bantam Books/アメリカ)

〔海外評価合計点の表示の見方〕

5.5点

英 米 独 仏 ……イギリス、アメリカ、ドイツ、フランスともに承認・発売しています。

0点

英 米 独 仏 ……イギリス、アメリカ、ドイツ、フランスともに承認・発売はありません。

PC（プレグナンシー・カテゴリー）の説明

（妊娠時服用における安全性基準がわかる）
薬の詳細画面中の「製剤欄」にある PC（プレグナンシー・カテゴリー）とは、その薬を妊娠時に使用したときの安全性を示したもので、アメリカ食品医薬品局（FDA）が設定した基準をそのまま掲載しています。以下の説明をよく読んだ上で、判断の目安にしてください。

● **妊娠時の使用にあたっての薬剤分類（プレグナンシー・カテゴリー PC）の見方**

プレグナンシー・リスク・ファクター（＝プレグナンシー・カテゴリー PC と略）は、A、B、C、D、Xの5段階で示されています。アメリカ食品医薬品局（FDA）は、体内に吸収された薬が、生まれてくる胎児に対してどの程度影響するかという可能性を示すために、これら5つのカテゴリーをつくりました。カテゴリー間の重要な差異は、薬についての研究文献の確実性と、その薬の危険性と有益性のどちらが勝るかという比率に依っています。“X”という評価は、催奇性があり、有益性より危険性のほうがあきらかに勝っていることを示すデータが存在し、妊娠中には絶対に用いてはならないとされている薬です。

PC A　妊婦に対しての研究結果では、妊娠３カ月時も、その後の妊娠期間にも、胎児に対しての危険が発見されなかったもの。胎児に対して害を与える可能性は、ほとんどないと思われる。

PC B　動物実験では、胎児に対しての影響は発見されなかったが、妊婦における臨床検査は行われていないもの。もしくは、動物実験で胎児に対しての影響が発見されているが（生殖力の低下を除く）、妊婦に対しての臨床検査では、妊娠３カ月時でも、その後の妊娠期間でも、危険性が確認されていないもの。

PC C　動物実験においては、胎児に対する危険性が発見されているが（奇形児や未熟児、その他の影響）、妊婦における臨床検査がなされていないもの。もしくは、動物実験も妊婦における臨床検査も行われていないもの。“C”と評価された薬は、その薬の有益性が胎児に対する危険性を上まわったときだけに処方されるべきである。

PC D　人間の胎児に対する危険性がはっきりと確認されているもの。ただし、危険性にもかかわらず、その薬を妊婦に対して処方することを容認すべき場合がある。（その薬を使わないと命にかかわる場合や、深刻な病気にかかっていてその薬よりもっと安全な薬が使えない、もしくは効果がない場合）

PC X　動物実験でも、妊婦における臨床検査でも、胎児に対する異常が発見されている。もしくは、人体に実際に使った結果から胎児に対する危険性が発見されている。“X”と評価された薬は、妊婦に処方する場合、いかなる有益性よりも危険性のほうが上まわっている。妊娠中もしくはこれから妊娠しようという女性は絶対に服用してはいけない。

※プレグナンシー・カテゴリーは製剤欄の中の一般薬剤名に付記してあります。なお、アメリカで薬として認められていないものには記載されていません。
※妊娠時には十分に注意がなされた上で投薬されますが、不安な点がある場合には、処方医とよく相談してください。

合本　俳句歳時記　凡例

- 季の配列は春・夏・秋・冬・新年の順にした。
- 春の部は、立春より立夏の前日までとし、以下、夏の部は立夏より立秋の前日まで、秋の部は立秋より立冬の前日まで、冬の部は立冬より立春の前日までとした。したがって、春の部にはおおむね陰暦の一月・二月・三月、陽暦の二月・三月・四月を収め、以下夏の部には陰暦の四月・五月・六月、陽暦の五月・六月・七月を、秋の部には陰暦の七月・八月・九月、陽暦の八月・九月・十月を、冬の部には陰暦の十月・十一月・十二月、陽暦の十一月・十二月・一月を収めた。新年の部には、正月に関係のある季語を収めた。
- 季語の配列は、時候・天文・地理・生活・行事・動物・植物の順にした。
- 季語解説の末尾に➡を付した季語は、その季語と関連のある季語、参照を要する季語であることを示す。
- 例句の配列は、原則として見出し欄に掲出した表題・傍題の順とした。
- 索引は春—新年の総索引とし、本題のほかに、別名・傍題を入れた。
- 付録として、「行事一覧」「忌日一覧」を掲載した。

世界人名事典

1. 掲載人物の選定にあたっては、原則として戦後に活躍した人物を中心に選んだが、一部20世紀前半に活躍した人物も含めている。また、近年に注目されている人物でまだ評価が定まっていない場合でも、本事典の性格を考慮して含めている場合もある。反対に、スペースの関係で、一定の評価を得ている外国人で日本人には直接のかかわりがほとんどないと思われる場合に一部割愛している人物もいる。
2. 日本人の見出しは、原則として現代かなづかいにより、ひらがなと漢字で示している。
3. 外国人は原語の音を尊重した読みをカタカナで示して、あわせて原綴りを示している。原則として「姓、名」の並びで示している。また、通常略される部分はかっこでくくった。中国人名は漢字の日本語読み、韓国／朝鮮人名は現地音を示している。
4. 外国人で長い名前の場合は、不都合が起こらない範囲で適宜略したものがあり、その場合には、必要に応じて本文で正式な記述を再掲している。

5. 見出し横には、該当人物の人となりが一目でわかるような「囲み」を設けている。最初のマークは「分野」を表し、それぞれの分野と分類は以下の通りである。
複数の分野にまたがっている人物については、その分野での活躍の度合いがより強いほうを示している。

[政治]　政治家、政治評論家、国連、NGO、その他
[経済]　企業家、経済評論家、その他
[人文・社会]　各種人文・社会系の学者、報道・メディア、その他
[自然科学]　各種自然科学系の学者、その他
[文芸]　作家、詩人、歌人、俳人、エッセイスト、その他
[芸術]　音楽以外の芸術、その他
[文化]　俳優、歌手、料理、その他
[スポーツ]　各種スポーツ関係、その他

6. 見出し横の「囲み」内にはほかに、生没年（日本人は日本年号も併記）、職業・地位など、生地（原則として日本人は都道府県名、外国人は国名）を記している。一部不詳のものもある。
7. 本文は、客観的な記述を心がけ、教育、略歴、業績、作品などを記している。[学]は原則として最終学歴を、[作]は主要作品を、[著]は主要著書を記している。
8. 本文内では、できるだけ時系列の記述を心がけている。年代については、原則として外国人は西暦のみ、日本人は西暦（日本年号）を記している。
9. 本文量の多い・少ないは、原則としてその人物の重要度に応じているが、特に外国人などでは、情報量が少ない場合には、その限りではない。

英語類語使い分け辞典

1. 日本語類語における➡マークは、参照送りであり、その日本語見出し語にも関連する英語類語の使い分けがある（ジャンプできる）ことを示している。
2. 「使い分け」の解説において、英語単語のスピーチレベルとしては、〔口語〕と〔格式語〕があり、〔格式語〕とは英語の formal の訳で、改まった書き言葉や話し言葉の意味。
3. 「慣用表現」においては、その英語類語の慣用表現であるだけでなく、その日本語見出し語から連想される慣用表現も掲載している。

デイリー日中英・中日英辞典

日中英の部

日本語見出し語欄

・日常よく使われる日本語1万3千を五十音順に配列。
・長音「ー」は直前の母音に置き換えて配列。
　例：アーチスト→ああちすと，チーム→ちいむ
・常用漢字以外の漢字も使用し、漢字についてはすべてふりがなを付した。
・語義が複数ある場合には、() 内に限定的な意味を記述。
・見出し語を用いた派生語、複合語も約1250語収録。

中国語欄

・見出しの日本語に対応する中国語を掲載。
・該当する中国語の単語のみではなく、ものを数える場合に用いる量詞や目的語の例、語順等も適宜指示した。括弧類については、「略語・記号一覧」を参照。
・中国語にはピンインとカタカナ発音を表示。
・声調の表記は、ピンインに示した。

例：		
	ā	第1声（高く平らに）
	á	第2声（高く昇る）
	ǎ	第3声（低く抑える）
	à	第4声（鋭く降る）

・離合詞（動詞＋目的語に分離できる語）のピンインには、分離可能な位置に▼を付した。

　　（和《人》）见面
会う（hé ...） jiàn▼miàn
　　（ホォァ…） ジエンミエン

英語欄

・見出しの日本語に対応する英語を掲載。ただし、品詞が一致しない場合もある。
・英語にもカタカナ発音を付した。

コラム

・関連する単語を、36のテーマやキーワードのもとに掲載。
・対応する英語も表示。ただし、カタカナ発音は省略。

中日英の部

・HSK（中国語能力認定試験）の重要語に基づき、中国語を学習する際に有効な5千語を見出しとした。
・HSKの3段階（甲乙丙）のランクを、それぞれ⁑, *, 無印で表示。
・中国語の見出し語には、ピンインとカタカナ発音付き。
・中国語に対応する英語も掲載。
・中国語の品詞も明示。品詞の分類については「略語・記号一覧」を参照。
・訳語は敢えて1語を原則とし、用例や成句は省いた。

日常会話の部

・テーマや状況別に、よく使われる日常会話表現を掲載。
・対応する英語表現も掲載。ただし、カタカナ発音は省略。

■略語・記号一覧■

（日中英の部）

（ ）	省略可能・補足
〔 〕	量詞
	例：アーモンド 〔颗〕扁桃
《 》	語順の指示
	例：敢えて 敢《+动》
(( ))	目的語の例示
	例：飽きる 厌倦((做事))
▼	離合詞の分離点

（中日英の部）

品詞

（名）	名詞	（介）	介詞＝前置詞
（代）	代詞	（连）	連詞＝接続詞
（动）	動詞	（量）	量詞
（形）	形容詞	（成）	成語
（副）	副詞	（组）	詞組＝連語
（象声）	擬音語	（数）	数詞
（叹）	感嘆詞＝感動詞	（头）	接頭辞
（尾）	接尾辞	（助）	助詞
（助动）	助動詞		

（その他一般記号）

／... ／	カタカナ発音
（（英）...）	見出し語に対応する英語
～	見出し語相当部分を示す

中国語のカタカナ発音表記について

カタカナ発音を付した目的は、次のとおりです。

1. ピンインに習熟していない利用者の便を計る。
2. ローマ字読みや英語の綴りのように読むと誤りやすい表記に、注意を向ける。
3. 中国語音の聴覚印象とピンイン表記のずれに注意を向ける。

カタカナだけでは、中国語の細かな音の区別を表現することは不可能なので、あくまでも中国語音の正式なローマ字表記であるピンインを理解するための補助的手段と考えてください。

■カタカナ発音表記の原則
1. 無気音ｂ　ｄ　ｇを「バダガ･･･」、有気音ｐ　ｔ　ｋを「パタカ･･･」で表記した。
2. 音節末鼻音の -n と -ng はいずれも「ン」で表記したが、たとえば、-man「マン」に対して、mang は「マァン」のように、-ng の場合には直前の母音をア行のカナで表記した。
3. 母音 ü は「ユイ」の2文字で表記したが、唇を絞り込む単母音である。
4. 反り舌音の zh-　ch-　sh- は、原則として拗音の「ヂャ／ヂュ／ヂョ／ヂォ、チャ／チュ／チョ／チォ、シャ／シュ／ショ」で表記した。
   ただし、「ユイ」で表記する母音 ü の前でのみ j-　q-　x- の音であることに注意されたい。
   chun チュン　：qün チュィン
5. カタカナ発音表記には声調は表示していない。ピンインの声調記号を参照されたい。

■誤りやすい発音の例
1. -ian は「イエン」。 -iang は「イアン」。
2. -en　はすこし奥寄りに「エン」。 -eng は唇を丸めずに「オン」。
3. mai　は「マイ」。
   ☆「メイ」と読まないように注意。
4. cong は「ツォン」。
   ☆「コン」と読まないように注意。
5. zi ci si は唇を横に引いて「ヅー ツー スー」。
   ☆「ヅィ ツィ スィ」と読まないように注意。
6. hu は唇を丸めて口の中を大きく開け、喉の奥から「ホ」と発音する。
   ☆「フ」と読まないように注意。
   huan は「フアン」ではなく「ホワン」が近い。
7. 儿化により音が変わる場合や、読まない文字が生じる場合がある。
   yíhuìr　→　「イーホアル」
   yìdiǎnr　→　「イーディアル」

日本の世界遺産

- バスや鉄道などの交通手段は、変更される場合もありますので、お出かけの際は事前にお確かめください。
- イベント・祭りは、日程が変更される場合がありますので、お出かけの際は事前にお確かめください。
- 各種文章データ・内容は2008年5月現在のものです。
- 世界遺産名の和文表記に関しては、ユネスコのホームページに準拠しました。
- 写真提供：和歌山県フォトライブラリー（丹生都比売神社、慈尊院、丹生官省符神社）ほか
- 地図・写真・案内文など無断転載・複製を禁じます。

日本名湯100選　行ってみたい温泉

- 交通手段は変更される場合がありますので、お出かけの際は事前にお確かめください。
- イベントは日程が変更される場合がありますので、お出かけの際は事前にお確かめください。
- 内容は2008年5月現在のものです。
- 地図・写真・案内文など無断転載・複製を禁じます。
- 編　　　：株式会社角川学芸出版
  制作協力：株式会社グループ・ルパン
  図版協力：データアトラス株式会社、飯出敏夫（温友社）、
  　　　　　株式会社アド・グリーン、吉田良正

日本名山100選　登ってみたい山

- 交通手段は変更される場合がありますので、お出かけの際は事前にお確かめください。
- イベントは日程が変更される場合がありますので、お出かけの際は事前にお確かめください。
- 内容は2008年5月現在のものです。
- 地図・写真・案内文など無断転載・複製を禁じます。
- 編　　　：株式会社角川学芸出版
  企画協力：野瀬和紀
  制作協力：株式会社グループ・ルパン
  図版協力：データアトラス株式会社、内田良平、三宅修、
  津波克明、ハリケーン、
  株式会社フォトオリジナル、野瀬和紀

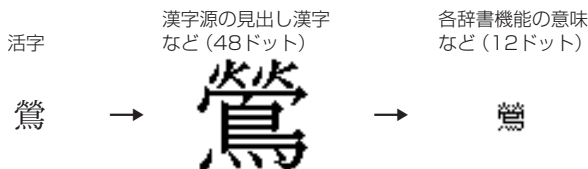
日本全国　名水湧水100選

- バスや鉄道などの交通手段は、変更される場合もありますので、お出かけの際は事前にお確かめください。
- 紹介した名水の多くは、飲用が保証されているものではありません。利用するにあたっては、自己責任において利用してください。また、水質や水量は変化する場合もあります。
- 各種文章データ・内容は2008年5月現在のものです。
- 地図・写真・案内文など無断転載・複製を禁じます。

参　考

字形について

- この製品に使われている日本語の漢字の字形はJIS X 0213-2004に準拠していますので、一般の辞典などで採用されている文字と字形が異なるものがあります。
- ただし、補助漢字やJISの漢字表以外の漢字も一部含まれています。
- また、限られたドット数で文字を構成しているため、一部の漢字は略字を用いています。

【例】

- 手書きパッドに表示される認識文字は、限られたドット数で文字を構成しているため、略字を用いている場合があります。

コンテンツ（辞書など）の表現の違いについて

- この製品は、基本的に各コンテンツ（辞書など）の内容を変更することなく収録しています。このため、同じ語を別々の辞書などで引いた場合、表現などに違いがあることがあります。

コンテンツの内容について

- この製品に収録されている各コンテンツで書籍が刊行されているものの内容は、基本的に書籍版の内容を変更することなく収録しておりますが、画面表示の都合、その他の事情により、各出版社の監修に基づいて一部内容を変更していることがあります。

手書き入力で辞書を引くときのご注意

JIS第1～第4水準の漢字に対応している辞書は「漢字源」のみです。本製品の手書きパッドは、JIS第1～第4水準の漢字を手書き入力で認識しますが、「漢字源」以外の辞書はJIS第3・第4水準に対応していないため、検索できない場合があります。

困ったときは

よくあるご質問

ご質問内容	対応方法（回答）
表示が暗い・明るい	●各種設定のメニュー画面で「明るさ調整」を選び、表示を見やすい明るさに調整してください（☞98ページ）。 ●日中の屋外などの明るい場所では画面が見えにくくなります。 日陰など、強い光が当たらないようにしてご使用ください。
手書きパッドの表示が濃い・薄い	各種設定のメニュー画面で「手書きパッド設定」－「手書きパッドの表示濃度調整」を選んで調整画面を表示させ、手書きパッドを調整します（☞103ページ）。
手書きパッドで、タッチした位置と文字が書かれる位置がずれている	手書きパッドの位置調整をしてください（☞102ページ）。
手書きパッドに書いている途中で認識されてしまう	51ページの「手書き入力のご注意」を参照いただき、必要に応じて手動認識でご利用ください。
キータッチ音は消せますか	キータッチ音の「鳴る（入）／鳴らない（切）」を切り替えるときは、各種設定のメニュー画面で、「キータッチ音」を選んで設定します。
調べたい語が出てこない	次のことを確認してみてください。 ●読みかたは正しいですか。別の読みかたではありませんか。 ●「つ」と「っ」など、大きい文字と小さい文字がまちがって入力されていませんか。 ●「ば」と「ぱ」など、濁音や半濁音がまちがって入力されていませんか。 ●「づ」と「ず」、「ぢ」と「じ」などの使いかたが違っていませんか。
調べたい単語が出てこない	単語は変化形ではありませんか。変化形の場合は原形でも調べてみてください。
読みのわからない漢字の調べかたは…	手書き入力や部品の読み、部首画数、総画数で調べることができます（☞155ページ）。
“？”や“～”が使える機能は？	ワイルドカード“？”、ブランクワード“～”は、スーパー大辞林、英和・和英辞典、英英辞典などで使えます（☞79ページ）。逆引きスーパー大辞林などでは使えません。

ご質問内容	対応方法（回答）
ローマ字で思うように入力できない	424 ～ 426ページをご参照いただいて入力してください。 スーパー大辞林の読み入力などで Ⓐ や Ⓢ を押しても何も入らないときは、「50音かな入力」になっていると思われます。各種設定のメニュー画面で「かな入力方法」を選び、かな入力方法を切り替えてみてください（☞98ページ）。
「50音かな入力」ができない キーを押すと「っっっ‥」と小さい「っ」が入る	かなの入力方式が「ローマ字かな入力」になっていると思われます。 各種設定のメニュー画面で「かな入力方法」を選び、かな入力方法を切り替えてみてください（☞98ページ）。
手書きで長音符「ー」が入らない	漢数字の「一」と認識されやすいので、手書きパッドに表示される候補の中から選んでください。
手書きで「っ」や「ゃ」などの小さい文字が認識されない	手書きパッドが2枠入力のときは、小さく書いても大きい文字と認識するようになっていますので、入力文字表示エリアに入力された大きい文字にタッチして、候補の中から小さい文字を選んでください。 １枠入力では、小さい文字も第一候補に認識されます。
韓国語の文字（ハングル）の手書き入力で目的の文字候補が出ない	韓国語文字（ハングル）には、同じ文字が書体によって違った文字に見えるものがあります（例：잔と잔はㅈとス가異なって、違う文字に見えますが、同じ文字です）。
日本語の読み検索を行う場合に英字始まりの見出し語が入力できない	日本語の読みで検索する場合、「ISO」など英字で始まる見出し語は「あいえすおー」のように読みをひらがなで入れます。数字から始まる見出し語も、読みをひらがなで入れてください。 見出し語にカッコ（「 」）や中点（・）などの記号がある場合は省略して入れてください。
消費税の税率が変わってしまったら... レートが変わったら...	消費税の税率や、通貨の換算レートは変更することができます。290ページをご覧いただき、設定を変更してご使用ください。
国名などが変わっている 古いデータになっている	この製品は、書籍版のコンテンツ（辞書など）のデータを収録しておりますので、その辞書などの記述に合わせております。

ご質問内容	対応方法（回答）
検索したリストに同じ見出し語が複数個表示されることがあるのはなぜ…	１つの見出し語に複数の語が収録されている場合、個々の語に対して検索を行うので、同じ見出し語が複数個表示されることがあります。
ジャンプ機能で、ほかの辞書などにもあるはずの語へジャンプできない	辞書などにより見出し語などに使われる文字の種類や表記のしかたが違うことがあり、このような場合は違う言葉と判断されるためジャンプできません。 **例** 表記の違い：敢え無い（スーパー大辞林） 敢えない（和英）
英和辞典などで数字を含む見出し語を引く方法は？	見出し語の読みどおりにアルファベットで入力して検索します。 **例** 2 → two　3 → three　20 → twenty
写真が表示できないが…	プログレッシブ形式のJPEGデータなど、JPEGデータでも形式によっては表示されない場合があります。他の形式のJPEGデータを選んで表示させてください。
写真データはどれくらいの容量まで表示できる？	写真は10MBまでのデータを表示できます。大きいデータは表示するまで時間がかかる場合があります。
電子の本（XMDFデータ）の書籍情報に意味不明の日付が表示されるが…	書籍情報の「配布時の刻印情報」に表示される数字などは、本の商品番号などであり、日付ではありません。
音声の再生ができない	● 音量が小さくなっていませんか。調整してみてください（☞100ページ）。 ● 充電池が消耗している可能性があります。ACアダプターを接続してみてください（☞10ページ）。 ● 本体のイヤホン端子にイヤホンのプラグが接続されていませんか。接続されているとスピーカーから音が出ません。
CDデータ転送ソフトで作成したデータ（ファイル）が再生できない	データに登録した名前と本製品に登録した名前（☞104ページ）は一致していますか。 名前が一致していないと再生できません。
満充電したのに電源を入れると充電ランプが点灯する	ACアダプターを接続して電源を切っている場合、充電ランプが点灯しているときは充電をしていますが、電源を入れている場合は、通常、充電ランプは点灯しています。

ご質問内容	対応方法（回答）
電源を入れたとき、「データに異常があったため製品を初期の状態にしました」と表示された	電源が切れる前にACアダプターを抜き差ししたり、強度の外来ノイズや強いショックを受けたりしたときに、単語帳やしおりなどの登録データに異常が発生する場合があります。この場合は、電源を入れたときに製品を初期状態に戻します（☞417ページ）。
XMDFなどの追加コンテンツはどこで購入できるの？	付属のパソコンソフト「ダウンロードコンテンツ管理ソフト」を使って、専用のWebサイトでご購入・ダウンロードいただけます（管理ソフトのインストール：☞139ページ）。
オプションで辞書などのデータをパソコンに取り込んだり、印刷する機器はありませんか	辞書などの内容は各出版社等の著作物であり、著作権保護のうえから、そのようなオプション機器は用意しておりません。

故障かな？と思ったら

こんなとき	ここをお確かめください
電源が入らない	●充電池が消耗していませんか（☞12ページ）。 ●充電池が正しく取り付けられていますか（☞422ページ）。 ●ACアダプターが正しく接続されていますか（☞10ページ）。 上記のどれでもないときは本体裏側のリセットスイッチを押してください（☞417ページ「異常が発生したときの処理」）。
充電ランプが赤色で点滅する	ACアダプターおよび充電池を取り外し、破損していないか、指定の充電池か、周囲温度が0℃～40℃か確認してください（☞422ページ）。
すべてのキーが働かない	本体裏側のリセットスイッチを押してください（☞417ページ）。
キー入力で文字が入らない 正しく入らない	かな入力方法が切り替わっていませんか。かな入力方法を切り替えてみてください（☞98ページ）。
キーを押したときや手書きパッドにタッチしたとき“ピッ”と鳴らない	キータッチ音が「切」になっていませんか（☞97ページ）。
手書き文字が正しく認識されない 手書き入力の方法は？	48～55ページをご参照ください。51ページの「手書き入力のご注意」に手書きするときにご注意いただきたい点も掲載しております。
2枠入力パッドで手書き入力した文字がコンテンツの画面に表示されない	2枠入力パッドで手書き入力した文字は、採用にタッチするまでコンテンツの画面に入力されません。手書き入力した後、採用にタッチしてください。
自動的に電源が切れる	この製品には、しばらく使わないと自動的に電源が切れるオートパワーオフ機能がついています。 電源が切れるまでの時間は変更することができます（☞98ページ）。 なお、本体を閉じると電源は切れます。
電源を入れると、デモ（商品紹介）の確認画面や「写真」が表示される	オープニング設定画面で「表示なし」に設定してください。（☞107ページ）。

こんなとき	ここをお確かめください
MP3プレーヤーの再生が途中で止まる	MP3データのビットレートを確認してください（☞125ページ）。
カードを装着して電源を入れるとすぐに電源が切れる **カードを装着しても「カードが入っていません」と表示される**	充電池が消耗していませんか。充電池を充電してみてください（☞10ページ）。 カードを認識しなかった場合は、充電後もう一度カードを入れ直してみてください。

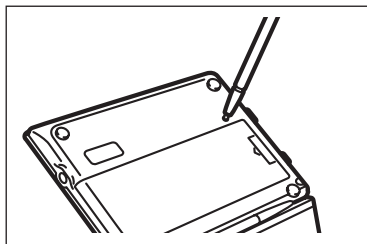
異常が発生したときの処理

ご使用中に強度の外来ノイズや強いショックを受けた場合など、ごくまれに［クリア］も含めたすべてのキーが働かなくなるなどの異常が発生することがあります。このときは、以下のリセット操作をしてください。

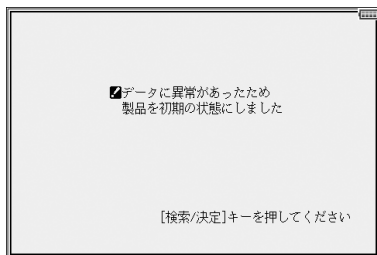
リセット操作

1 本体裏側のリセットスイッチをボールペンなどで押します。

電源が切れます。

- リセットスイッチの操作に、先の折れやすいものや先のとがったものは使用しないでください。

2 本体を開き、［入/切］を押して電源を入れます。

「しばらくお待ちください」と表示された後、メインメニュー画面が表示されます。

もし、メインメニュー画面の代わりに、次の画面が表示されたときは、お客様が登録されたデータに異常があったため、本体を初期の状態に戻したことを示します。このときは次のように操作してください。

3 ［検索/決定］を押します。

手書きパッドの調整画面が表示されます。

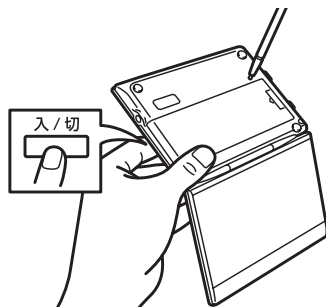
4 **画面に従って、手書きパッドの調整、キータッチ音の設定、かな入力方法の設定、日付・時刻設定などを行ってください（12ページを参照）。**

注意
- 本体のデータに異常があると、ダウンロードして本体のメモリーに記憶させた内容、My辞書、単語帳、しおりの内容、電卓のメモリー、通貨換算機能の設定が消去され、「各種設定」などで設定した内容、消費税電卓の税率（初期状態：5%）、メニューカスタマイズなどが初期の状態に戻ります。
なお、各コンテンツのデータや、登録した名前・暗証番号は消去されません。
ダウンロードして本体メモリーに記憶させたコンテンツなどが消去された場合は、再度パソコンから転送してください。他の記憶内容、設定内容が消えた場合は、必要に応じて再度、記憶、設定してください。

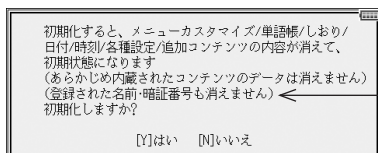
ご購入直後の状態（初期状態）に戻したいときは

登録した内容などをすべて消去して、ご購入直後の状態に戻したいときは、次の操作で初期化を行います。

1 **入/切 を押したままボールペンなどで本体裏側のリセットスイッチを押し、ボールペンを離した後、電源が入ったら 入/切 を離します。**

- リセットスイッチの操作に、先の折れやすいものや先のとがったものは使用しないでください。

しばらくすると、次の初期化の確認画面が表示されます。

初期化すると、メニューカスタマイズ/単語帳/しおり/
日付/時刻/各種設定/追加コンテンツの内容が消えて、
初期状態になります
（あらかじめ内蔵されたコンテンツのデータは消えません）
（登録された名前・暗証番号も消えません）
初期化しますか?

[Y]はい　[N]いいえ

名前などが登録されていないと表示されません。

2 [Y]キーを押します。

画面に「初期化中です」「初期化しました」と一時表示したあと、手書きパッドの調整画面が表示されます。

3 画面に従って、手書きパッドの調整、キータッチ音の設定、かな入力方法の設定、日付・時刻設定などを行ってください（12ページを参照）。

注意

- この操作により、ダウンロードして本体のメモリーに記憶させた内容、My辞書、単語帳、しおりの内容、電卓のメモリー、通貨換算機能の設定が消去され、「各種設定」などで設定した内容、消費税電卓の税率（初期状態：5%）、メニューカスタマイズなどが初期の状態に戻ります。
  なお、各コンテンツのデータや、登録した名前・暗証番号は消去されません。
  ダウンロードして本体メモリーに記憶させたコンテンツなどが消去された場合は、再度パソコンから転送してください。他の記憶内容、設定内容が消えた場合は、必要に応じて再度、記憶、設定してください。

付録

電池について

この製品を長くご愛用いただくための注意点など、参考にしていただきたいことをまとめています。よく読んで正しく使ってください。

充電池について

この製品は、リチウムイオン充電池を使用しています。

充電池の残量が少なくなっている警告メッセージが表示されたときは速やかに充電してください。また、こまめに充電することをおすすめします。

充電池の交換について

充電池は消耗品です。充放電を繰り返すうちに劣化し、使用時間が極端に短くなります(常温で約500回が目安です)。

充電池の劣化は、使用状況や動作環境によって異なります。満充電にしても極端に使用時間が短くなったときは、新しい充電池と交換してください。充電池のお買い求めは、製品に同梱しております「お客様ご相談窓口のご案内」に記載の窓口にお問い合わせください。

使用できる電池

種　類	形　名	個　数
リチウムイオン充電池	EA-BL14	1個

※指定している電池以外は使用しないでください。電池容量、電圧が異なるため、誤動作や故障の原因となります。

注意 **冒頭の「安全にお使いいただくために」もよく読んでお取り扱いください。**

- 製品を長時間使わないときは充電池を取り外しておいてください。
- 消耗した充電池をそのままにしておきますと、液もれにより製品を傷めることがあります。

リサイクルについて

リチウムイオン充電池のリサイクルご協力お願い

リチウムイオン充電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みリチウムイオン充電池の廃棄の際は、リサイクルにご協力ください。

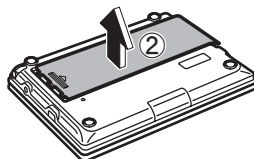
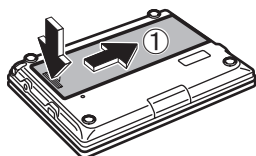
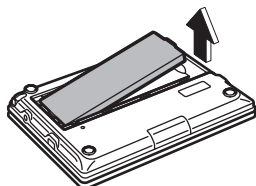
リチウムイオン電池の
リサイクルマークです。

- ご使用済みリチウムイオン充電池は「当店は充電式電池のリサイクルに協力しています」のステッカーを貼ったシャープ製品取り扱いのお店へご持参ください。
- リサイクルのときは、次のことに注意してください。
  - 充電池の端子すべてにテープを貼る。
  - 充電池を分解しない。

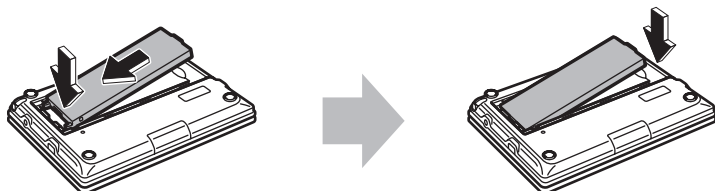
充電池の交換手順

1 **入/切を押して電源を切ります。**

2 **本体裏面の電池ぶたを外します。**

電池ぶたの部分を押さえながら矢印①の方向に引き、矢印②の方向に持ち上げて外します。

3 **消耗した電池を取り出します。**

付録

4 新しい充電池（EA-BL14）を入れます。

電池収納部に充電池を斜めに入れ、電池端子側に軽く押し付けながら、反対側を上から軽く押さえて入れます。

- 充電池および本体の電池端子には触れないでください。
- 充電池は上下や左右が逆では入りません。よく確認し、無理やり入れようとしないでください。破損など不具合の原因になります。

5 電池ぶたをもとどおり取り付けます。

6 10ページの方法で充電を行ってください。

ローマ字→かな変換表

行					
あ	あ	い	う	え	お
	A	I	U	E	O
か	か	き	く	け	こ
	KA CA	KI	KU CU QU	KE	KO CO
さ	さ	し	す	せ	そ
	SA	SI SHI	SU	SE	SO
た	た	ち	つ	て	と
	TA	TI CHI	TU TSU	TE	TO
な	な	に	ぬ	ね	の
	NA	NI	NU	NE	NO
は	は	ひ	ふ	へ	ほ
	HA	HI	HU FU	HE	HO
ま	ま	み	む	め	も
	MA	MI	MU	ME	MO
や	や		ゆ		よ
	YA		YU		YO
ら	ら	り	る	れ	ろ
	RA LA	RI LI	RU LU	RE LE	RO LO
わ	わ	ゐ		ゑ	を
	WA	WYI		WYE	WO
ん	ん				
	N NN NX				

行					
ゔ			ゔ		
			VU		
が	が	ぎ	ぐ	げ	ご
	GA	GI	GU	GE	GO
ざ	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
	ZA	ZI JI	ZU	ZE	ZO
だ	だ	ぢ	づ	で	ど
	DA	DI	DU	DE	DO
ば	ば	び	ぶ	べ	ぼ
	BA	BI	BU	BE	BO
ぱ	ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ
	PA	PI	PU	PE	PO

行					
ぁ	ぁ	ぃ	ぅ	ぇ	ぉ
	XA	XI	XU	XE	XO
っ			っ		
			XTU		
ゃ	ゃ		ゅ		ょ
	XYA		XYU		XYO
ゎ	ゎ				
	XWA				

注意 ● 表中の行名は、つづりを探し易くするために便宜上つけた名称です。

付録

いぇ				いぇ	
				YE	
うぁ	うぁ	うぃ		うぇ	うぉ
	WHA	WI WHI		WE WHE	WHO
きゃ	きゃ	きぃ	きゅ	きぇ	きょ
	KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
くぁ	くぁ	くぃ	くぅ	くぇ	くぉ
	QA KWA	QI KWI QWI	QWU	QE KWE QWE	QO KWO QWO
しゃ	しゃ	しぃ	しゅ	しぇ	しょ
	SHA SYA	SYI	SHU SYU	SHE SYE	SHO SYO
ちゃ	ちゃ	ちぃ	ちゅ	ちぇ	ちょ
	CHA CYA TYA	CYI TYI	CHU CYU TYU	CHE CYE TYE	CHO CYO TYO
つぁ	つぁ	つぃ		つぇ	つぉ
	TSA	TSI		TSE	TSO
てゃ	てゃ	てぃ	てゅ	てぇ	てょ
	THA	THI	THU	THE	THO
とぅ			とぅ		
			TWU		
にゃ	にゃ	にぃ	にゅ	にぇ	にょ
	NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ	ひゃ	ひぃ	ひゅ	ひぇ	ひょ
	HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
ふぁ	ふぁ	ふぃ		ふぇ	ふぉ
	FA HWA	FI HWI FYI		FE HWE FYE	FO HWO
ふゃ	ふゃ		ふゅ		ふょ
	FYA		FYU		FYO
みゃ	みゃ	みぃ	みゅ	みぇ	みょ
	MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りゃ	りゃ	りぃ	りゅ	りぇ	りょ
	RYA LYA	RYI LYI	RYU LYU	RYE LYE	RYO LYO

ゔぁ	ゔぁ	ゔぃ		ゔぇ	ゔぉ
	VA	VI		VE	VO
ゔゅ			ゔゅ		
			VYU		
ぎゃ	ぎゃ	ぎぃ	ぎゅ	ぎぇ	ぎょ
	GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
ぐぁ	ぐぁ	ぐぃ	ぐぅ	ぐぇ	ぐぉ
	GWA	GWI	GWU	GWE	GWO
じゃ	じゃ	じぃ	じゅ	じぇ	じょ
	JA JYA ZYA	JYI ZYI	JU JYU ZYU	JE JYE ZYE	JO JYO ZYO
ぢゃ	ぢゃ	ぢぃ	ぢゅ	ぢぇ	ぢょ
	DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
でゃ	でゃ	でぃ	でゅ	でぇ	でょ
	DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
どぅ			どぅ		
			DWU		
びゃ	びゃ	びぃ	びゅ	びぇ	びょ
	BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ	ぴゃ	ぴぃ	ぴゅ	ぴぇ	ぴょ
	PYA	PYI	PYU	PYE	PYO

撥音（はつおん）の入力

“ん”の次に母音または“Y”がくるときや、“ん”で終わるときは“NN”と入力する。または“N”の後ろに“X”をつける。

ほんやく → HONNYAKU (HONXYAKU)
はんい → HANNI (HANXI)
ほん → HONN (HONX)

上記以外のとき

ほんき → HONKI

促音（そくおん）の入力

“N”以外の子音を重ねる。または“XTU”と入力する。

けっか → KEKKA (KEXTUKA)
とっきゅう → TOKKYUU (TOXTUKYUU)

参考
- **変換できないローマ字のつづりを入れたときは**
  この製品は、ローマ字のつづりを入力する場合、１字入力するごとに、かなに変換できる候補の有無を確認し、一致すればかなに変換します。もし、候補がないときは、先頭の文字を削除して候補の有無を確認します。それでも候補がない場合は、もう１字削除して確認します。

	入力操作		表示	
例１	Q W	→	qw	
	A	→	わ	（qが削除されwaを変換）
例２	K Y	→	ky	
	W	→	w	（kyが削除されwが残る）
	O	→	を	（woを変換）

付録

機能別利用可／不可コンテンツ

文字サイズの切り替えと保持グループ

文字サイズは、各グループごとに詳細画面／リスト画面それぞれで切り替え・保持されます。

グループ	切り替え可能画面	文字サイズ（ドット）
第1群コンテンツ（☞次ページ）	詳細（1件表示）画面	9↔12↔16↔24↔48
	リスト画面※1	12↔16↔24
第2群コンテンツ（☞次ページ）	詳細（1件表示）画面	9↔12↔16↔24
	例・解説、NOTEウィンドウ等※2	
	リスト画面※1	12↔16↔24
英単語・熟語 ダイアローグ1800	リスト画面	12↔16↔24
デイリー日中英・中日英 旅行会話 中国語 旅行会話 韓国語	詳細（1件表示）画面	12↔16↔24
	例・解説ウィンドウ※2	
	リスト画面	
手紙文作成	詳細（1件表示）画面	16↔24
ジャンプウィンドウ W検索ウィンドウ※3	詳細画面	9↔12↔16↔24
	リスト画面	12↔16↔24
電卓/便利計算(年号計算)※4	リスト画面	12↔16↔24

※1 しおりや単語帳のリスト画面を含みます。また、リスト画面にプレビューウィンドウが表示されている場合は、その文字サイズも含みます。

※2 例、解説ウィンドウは英和辞典、和英辞典で表示されます。NOTEウィンドウは英英辞典で表示されます。

※3 W検索ウィンドウの入力画面は切り替えできません。

※4 電卓/便利計算の他の画面では文字サイズの切り替えはできません。

- 「動物図鑑」「植物・昆虫図鑑」は、リスト画面と詳細画面が同時に「12」「16」「24」ドットに切り替わりますが、図鑑を閉じると16ドット文字に戻ります。

〈第1群コンテンツ〉

スーパー大辞林
類語新辞典
全訳古語辞典
漢字源★1
故事ことわざ＆四字熟語辞典
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
日本語知識辞典
全国方言一覧辞典
常用漢字の難読辞典
日本語○×辞典
日本語「語源」辞典
日本語の常識・非常識
新 家庭の医学
医者からもらった薬がわかる本2008
EBM 正しい治療がわかる本
検査のすべて
血液サラサラ健康事典
「医者いらず」の食べ物事典
サプリメント小事典
働きざかりのこころの病気
健康管理事典
脳を鍛える大人の計算ドリル★2
「ああ勘違い」の日本語345
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことば500
日本史年代暗記ターゲット312
世界史年代暗記ターゲット315
大人のIQテスト★2
ブリタニカ国際大百科事典
花作り花育てQ&A
角川 日本史辞典
角川 世界史辞典
合本 俳句歳時記
百人一首
クイズ法律事務所
手紙文例集
スピーチ文例集
世界の名言・名句
防災事典
無敵の雑学
花マル雑学塾
「ガーデニング」ワザあり事典
「汚れを落とす!」ワザあり事典
「生活」ワザあり事典
「やりくり」ワザあり事典
「ダンドリ」ワザあり事典
「和食」ワザあり事典
「料理」ワザあり事典
「おしゃれ」ワザあり事典
「冠婚葬祭」ワザあり事典
もっとうまいeメールの書き方
社会人のマナー 186
敬語早わかり辞典
45分でわかる個人情報保護
世界遺産100選
日本の世界遺産
日本名湯100選
日本名山100選
名水湧水100選

〈第2群コンテンツ〉

パーソナルカタカナ語辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
音声付き英語発音解説
英会話Make it!

英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
英文手紙用例辞典
使ってトクする英語 損する英語
語源で覚える「英単語」2000
これが英語で言えますか
漢字ターゲット1700★2
TOEIC®テストの英文法
英熟語ターゲット1000
世界人名事典
日経パソコン用語事典2008
経済新語辞典 07
パソコンで困ったときに開く本 08
日経エレクトロニクス略語小辞典
旅行会話（英語·イタリア語·フランス語·スペイン語·ドイツ語）
トラベル英会話
世界の料理・メニュー辞典

★1 漢字源では、詳細画面の見出し漢字は48ドット文字に固定されます。また、漢字リスト画面は切り替えできません。
★2 詳細画面の文字は固定です。リスト画面は切り替えできます。
注: 詳細画面に図、化学式、数式などが収録されている場合、それらに含まれる文字や数字などの大きさは変わりません。

早見機能が使えないコンテンツ

早見機能は、下記のコンテンツでは使えません。

スーパー大辞林分野別の慣用句
パーソナルカタカナ語辞典
英和成句、英英成句
英単語・熟語ダイアローグ1800
脳を鍛える大人の計算ドリル
漢字ターゲット1700
「ああ勘違い」の日本語345
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことば500
TOEIC®テストの英文法
英熟語ターゲット1000
日本史年代暗記ターゲット312
世界史年代暗記ターゲット315
大人のIQテスト
動物図鑑
植物・昆虫図鑑
(英検語彙力判定テスト)
（脳年齢測定機能）
（漢字検定に挑戦!）
（手紙文作成機能）
（電卓/便利計算）

ズーム機能が使えるコンテンツ

下記を除く、428ページの〈第1群コンテンツ〉の各詳細画面および手紙文作成の詳細画面で使用することができます。

脳を鍛える大人の計算ドリル
「ああ勘違い」の日本語345
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことば500
日本史年代暗記ターゲット312
世界史年代暗記ターゲット315
動物図鑑
植物・昆虫図鑑
もっとうまいeメールの書き方

“？”、“～”が使えるコンテンツ

“？”、“～”は、下記のコンテンツで使えます。

スーパー大辞林（逆引、分野別除く）
類語新辞典
全訳古語辞典
パーソナルカタカナ語辞典
故事ことわざ＆四字熟語辞典
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
日本語の常識・非常識
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
ブリタニカ国際大百科事典
角川 日本史辞典
角川 世界史辞典
合本 俳句歳時記
日経パソコン用語事典2008
経済新語辞典 07
パソコンで困ったときに開く本 08
デイリー日中英・中日英辞典
（日本語検索、ピンイン検索のみ）

付録

一括検索できるコンテンツ

● “日本語” 入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林
類語新辞典
全訳古語辞典
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源※
故事ことわざ＆四字熟語辞典
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
全国方言一覧辞典
常用漢字の難読辞典
日本語○×辞典
日本語「語源」辞典
日本語の常識・非常識
ジーニアス和英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
新 家庭の医学
医者からもらった薬がわかる本2008
EBM 正しい治療がわかる本
検査のすべて
血液サラサラ健康事典
「医者いらず」の食べ物事典
サプリメント小事典
働きざかりのこころの病気
健康管理事典
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
ブリタニカ国際大百科事典
角川 日本史辞典
角川 世界史辞典
合本 俳句歳時記
百人一首
世界人名事典
世界の名言・名句
「ガーデニング」ワザあり事典
「汚れを落とす!」ワザあり事典
「生活」ワザあり事典
「やりくり」ワザあり事典
「ダンドリ」ワザあり事典
「和食」ワザあり事典
「料理」ワザあり事典
「おしゃれ」ワザあり事典
「冠婚葬祭」ワザあり事典
日経パソコン用語事典2008
経済新語辞典 07
パソコンで困ったときに開く本 08
社会人のマナー 186
世界遺産100選
日本の世界遺産
日本名湯100選
日本名山100選
名水湧水100選
デイリー日中英・中日英辞典
旅行会話 英語
旅行会話 イタリア語
旅行会話 フランス語
旅行会話 スペイン語
旅行会話 ドイツ語
旅行会話 韓国語
旅行会話 中国語
世界の料理・メニュー辞典

※漢字源は、読みを入れた場合は完全一致検索のときにのみ検索対象になります。絞り込み検索では検索されません。

● “スペル” 入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林（アルファベット略語）
パーソナルカタカナ語辞典（略語）
ジーニアス英和辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
角川 世界史辞典（略語）
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
語源で覚える「英単語」2000
日経パソコン用語事典2008
日経エレクトロニクス略語小辞典

● “中国語”（漢字）入力時の検索対象コンテンツ

デイリー日中英・中日英辞典
旅行会話　中国語

● “ピンイン” 入力時の検索対象コンテンツ

デイリー日中英・中日英辞典

● “韓国語” 入力時の検索対象コンテンツ

旅行会話　韓国語

しおり機能があるコンテンツ

次のコンテンツでは、しおり機能を使用することができます。

スーパー大辞林
類語新辞典
全訳古語辞典
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源
故事ことわざ＆四字熟語辞典
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
常用漢字の難読辞典
日本語○×辞典
日本語「語源」辞典
日本語の常識・非常識
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
語源で覚える「英単語」2000
血液サラサラ健康事典
「医者いらず」の食べ物事典
サプリメント小事典
健康管理事典
ブリタニカ国際大百科事典
花作り花育てQ&A
動物図鑑※
植物・昆虫図鑑※
角川 日本史辞典
角川 世界史辞典
合本 俳句歳時記
百人一首
世界人名事典
世界の名言・名句
防災事典
「ガーデニング」ワザあり事典
「汚れを落とす!」ワザあり事典
「生活」ワザあり事典
「やりくり」ワザあり事典
「ダンドリ」ワザあり事典
「和食」ワザあり事典
「料理」ワザあり事典
「おしゃれ」ワザあり事典
「冠婚葬祭」ワザあり事典
日経パソコン用語事典2008
経済新語辞典 07
パソコンで困ったときに開く本 08
日経エレクトロニクス略語小辞典
社会人のマナー 186
敬語早わかり辞典
45分でわかる個人情報保護
世界遺産100選
日本の世界遺産
日本名湯100選
日本名山100選
名水湧水100選
デイリー日中英・中日英辞典
旅行会話 英語
旅行会話 イタリア語
旅行会話 フランス語
旅行会話 スペイン語
旅行会話 ドイツ語
旅行会話 韓国語
旅行会話 中国語
世界の料理・メニュー辞典
（会話アシスト機能）
（例文検索機能）
（手紙文作成機能）
（XMDF/テキストビューア機能）

※XMDFコンテンツのしおり機能は、他のしおり機能とは異なります。

ジャンプできるコンテンツ

各コンテンツ（辞書など）から**太字**で示すコンテンツへジャンプすることができます。

※一部ジャンプできない場合もあります。

スーパー大辞林&逆引きスーパー大辞林/分野別
類語新辞典
全訳古語辞典
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源
故事ことわざ＆四字熟語辞典
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
日本語知識辞典
全国方言一覧辞典
常用漢字の難読辞典
日本語○×辞典
日本語「語源」辞典
日本語の常識・非常識
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
音声付き英語発音解説
英会話Make it!
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
英文手紙用例辞典
使ってトクする英語　損する英語
語源で覚える「英単語」2000
これが英語で言えますか
新　家庭の医学
医者からもらった薬がわかる本2008
EBM 正しい治療がわかる本
検査のすべて
血液サラサラ健康事典
「医者いらず」の食べ物事典
サプリメント小事典
働きざかりのこころの病気
健康管理事典
漢字ターゲット1700
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことば500
TOEIC®テストの英文法
英熟語ターゲット1000
日本史年代暗記ターゲット312
世界史年代暗記ターゲット315
ブリタニカ国際大百科事典
花作り花育てQ&A
動物図鑑
植物･昆虫図鑑
角川 日本史辞典
角川 世界史辞典
合本 俳句歳時記
百人一首
クイズ法律事務所
手紙文例集
スピーチ文例集
世界人名事典
世界の名言・名句
防災事典
無敵の雑学
花マル雑学塾
「ガーデニング」ワザあり事典
「汚れを落とす!」ワザあり事典
「生活」ワザあり事典
「やりくり」ワザあり事典
「ダンドリ」ワザあり事典
「和食」ワザあり事典
「料理」ワザあり事典
「おしゃれ」ワザあり事典
「冠婚葬祭」ワザあり事典
日経パソコン用語事典2008
経済新語辞典 07
パソコンで困ったときに開く本 08

もっとうまいeメールの書き方
日経エレクトロニクス略語小辞典
社会人のマナー 186
敬語早わかり辞典
45分でわかる個人情報保護
世界遺産100選
日本の世界遺産
日本名湯100選
日本名山100選
名水湧水100選
デイリー日中英・中日英辞典
旅行会話（英語、イタリア語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、韓国語、中国語）
トラベル英会話
世界の料理・メニュー辞典
（例文検索機能）
（XMDF/テキストビューア機能）

単語帳があるコンテンツと登録できる語

スーパー大辞林	（見出し語、成句）
類語新辞典	（見出し語）
全訳古語辞典	（見出し語）
パーソナルカタカナ語辞典	（見出し語）
漢字源	（見出し漢字）
故事ことわざ＆四字熟語辞典	（見出し語）
例解 慣用句辞典	（見出し語）
言葉の作法辞典	（見出し語）
常用漢字の難読辞典	（見出し語）
日本語○×辞典	（見出し語）
日本語「語源」辞典	（見出し語）
日本語の常識・非常識	（見出し語）
ジーニアス英和辞典	（見出し語、複合・派生語、成句、用例、解説）
ジーニアス和英辞典	（見出し語、用例、解説）
OXFORD現代英英辞典	（見出し語、NOTE）
カタカナで引ける英和辞典	（見出し語）
英会話とっさのひとこと辞典	（見出し語）
英会話Make it!	（見出し語）
英語類語使い分け辞典	（見出し語）
英文ビジネスレター事典	（見出し語）
語源で覚える「英単語」2000	（見出し語）
新 家庭の医学	（見出し語）
検査のすべて	（見出し語）
血液サラサラ健康事典	（見出し語）
「医者いらず」の食べ物事典	（見出し語）
サプリメント小事典	（見出し語）

健康管理事典　（見出し語）
ブリタニカ国際大百科事典　(見出し語)
花作り花育てQ&A　(見出し語)
角川 日本史辞典　（見出し語）
角川 世界史辞典　（見出し語）
合本 俳句歳時記　（見出し語）
百人一首　（見出し語）
世界人名事典　（見出し語）
世界の名言・名句　（見出し語）
防災事典　（1件画面）
無敵の雑学　（1件画面）
花マル雑学塾　（1件画面）
日経パソコン用語事典2008（見出し語）
経済新語辞典 07　(見出し語)
パソコンで困ったときに開く本 08 （Q&A：一件画面、用語集：見出し語）
日経エレクトロニクス略語小辞典　（見出し語）
社会人のマナー 186　（見出し語）
敬語早わかり辞典　（1件画面）
45分でわかる個人情報保護　（1件画面）
世界遺産100選　（見出し語）
日本の世界遺産　（見出し語）
日本名湯100選　（見出し語）
日本名山100選　（見出し語）
名水湧水100選　（見出し語）
デイリー日中英・中日英事典（見出し語）
旅行会話 英語　（見出し語）
旅行会話 イタリア語　（見出し語）
旅行会話 フランス語　（見出し語）
旅行会話 スペイン語　（見出し語）
旅行会話 ドイツ語　（見出し語）
旅行会話 韓国語　（見出し語）
旅行会話 中国語　（見出し語）
（会話アシスト　（会話文））
（例文検索　（検索した例文））

「他の辞書で調べる」で調べられるコンテンツ

手書きパッドに表示される 他の辞書で調べる にタッチして調べられるコンテンツを示します。

※手書きパッドに 他の辞書で調べる が表示されない、または薄く表示される画面では検索できません。

スーパー大辞林
全訳古語辞典
パーソナルカタカナ語辞典
漢字源
故事ことわざ＆四字熟語辞典
例解 慣用句辞典
言葉の作法辞典
日本語知識辞典
全国方言一覧辞典
常用漢字の難読辞典
日本語○×辞典
日本語「語源」辞典
日本語の常識・非常識
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
語源で覚える「英単語」2000
EBM 正しい治療がわかる本
血液サラサラ健康事典
「医者いらず」の食べ物事典
サプリメント小事典
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
ブリタニカ国際大百科事典
花作り花育てQ&A
角川 日本史辞典
角川 世界史辞典
世界人名事典
世界の名言・名句
防災事典
日経パソコン用語事典2008
経済新語辞典 07
パソコンで困ったときに開く本 08
日経エレクトロニクス略語小辞典
世界遺産100選
日本の世界遺産
日本名湯100選
日本名山100選
名水湧水100選
デイリー日中英・中日英辞典
わがまま歩き旅行会話　日英辞書
わがまま歩き旅行会話　日英伊辞書
わがまま歩き旅行会話　日英仏辞書
わがまま歩き旅行会話　日英西辞書
わがまま歩き旅行会話　日英独辞書
わがまま歩き旅行会話　日英韓/韓英日辞書
わがまま歩き旅行会話　日英中/中英日辞書

仕　様

形　　名　PW-AC880　　**品　　名**　電子辞書

表　　示　480×320ドットTFTカラー液晶表示
手書きパッド:128×96ドット液晶表示

電卓機能　計算桁数　12桁
消費税電卓（税込／税抜計算、加減乗除、メモリー、パーセント計算など）
通貨換算、単位換算、年号計算、年齢計算

時計機能　**時間制**：12時間制　　**時計精度**：平均月差±90秒以内

MP3プレーヤー機能
MP3データ再生（SDメモリーカードに収録したMP3データ、暗号化データを再生）
● 再生可能ビットレート：32～256kbps

パソコン接続端子　USB端子（シリーズミニB）

音声出力端子　イヤホン端子（3.5Φ ステレオタイプ）

電　　源　**充電池：**リチウムイオン充電池（EA-BL14）1個
公称電圧：DC 3.7V　公称容量：2300mAh
充電温度：0℃～40℃
ACアダプター：　EA-80A
入力：AC100～240V（50/60Hz）　**出力**：DC 5V　1.0A

消費電力　3.9 W

使用時間　約 80時間　（カード非装着、使用温度25℃で連続表示の場合。なお、表示の明るさは初期の設定で、表示状態になった30秒後に表示が暗くなる場合）
約 60時間　（カード非装着、使用温度25℃で、1時間あたり表示状態を55分、検索*を5分間行った場合。なお、表示の明るさは初期の設定で、表示状態になった30秒後に表示が暗くなる場合）
約 15時間　（使用温度25℃、音量“5”でSDメモリーカードに収録したMP3データをイヤホンで連続再生した場合）
＊検索：　英和辞典で、1秒1キー操作で“dictionary”と入力し［検索／決定］を押す操作の繰り返し。
注: 使用環境や使用方法、カードの種類により、使用時間が短くなることがあります。

使用温度　0℃～40℃

外形寸法　突起部含む　：幅145×奥行107.95×厚さ21.5mm
突起部含まず：幅145×奥行107.95×厚さ20.4mm
（最薄部厚さ20.4mm）

質　　量　約360g（充電池、タッチペンを含む）

付録

使用可能なSDメモリーカード容量　2GB以下

● 動作確認済みのSDメモリーカードは、次のWebサイトでご確認ください。
  http://www.sharp.co.jp/brain/

収録コンテンツ・機能

『スーパー大辞林 3.0』※1（🔊）三省堂
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2007)　**収録項目：約252,000項目**

『類語新辞典』角川書店（1981年1月 発行）
(Copyright©Susumu Ôno/Masando Hamanishi 1981)　**収録語数：約50,000語**

『全訳古語辞典 第三版』（🔊）旺文社（2003年10月 発行）
(Copyright © Miyakoshi・Sakurai・Ishii・Oda 2003)　**収録語数：約22,500語**

『パーソナルカタカナ語辞典』学研（1999年10月 発行）
(Copyright©Gakken,1999)　**収録語数：約28,000語**

『漢字源（JIS第1～第4水準版）』※2　学研（2002年12月 発行）
(Copyright © Gakken, 2006)　**収録漢字：13,255字**
収録熟語：約48,000語

『故事ことわざ辞典』学研（1988年4月 発行）
(Copyright©Gakken,1998)　**収録項目：約4,500項目**

『四字熟語辞典』学研（1994年12月 発行）
(Copyright©Gakken,1994)　**収録項目：約1,450項目**

『例解 慣用句辞典』創拓社出版（2003年7月 発行）
(Copyright©Sotakushashuppan 1992)　**収録項目：約3,400項目**

『言葉の作法辞典』学研（2002年4月 発行）
(Copyright (C) Gakken,2003)　**収録項目：約1,800項目**

『日本語知識辞典』学研（2002年4月 発行）
(Copyright (C) Gakken,2003)　**収録テーマ：6テーマ**

『全国方言一覧辞典』学研（1998年12月 発行）
(Copyright (C) Gakken,2003)　**収録語数：約1200語**

『常用漢字の難読辞典』学研（2003年11月 発行）
(Copyright (C) Gakken,2004)　**収録語数：約1,280語**

『日本語○×辞典』学研（2004年8月 発行）
(Copyright© 井上明美 / 学習研究社, 2004)　**収録項目：約200項目**

『日本語「語源」辞典』学研（2004年4月 発行）
(Copyright© Gakken, 2004)　**収録項目：約1,800項目**

『日本語の常識・非常識』角川書店（2003年4月 発行）
(Copyright ©日本語を考える会 2003)　**収録項目：約630項目**

『ジーニアス英和辞典　第4版』（🔊）大修館書店　（2007年4月 発行）
(Copyright © KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei & Taishukan, 2007)
収録語数：約96,000語

『ジーニアス和英辞典　第2版』大修館書店（2003年12月 発行）
(Copyright © KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei & Taishukan, 2003)
収録語数：約82,000語

『OXFORD現代英英辞典 第7版』Oxford University Press（2005年2月 発行）
(Oxford Advanced Learner's Dictionary seventh edition
© Oxford University Press 2005) **収録項目：約183,500語**
収録例文：約85,000例

『カタカナで引ける英和辞典』三省堂（2000年9月 発行）
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2004) **収録語数：約44,000語**

『英会話とっさのひとこと辞典』（🔊）DHC（1999年3月 発行）
(Copyright©Ichiro Tatsumi,Sky Heather Tatsumi,1998) **収録例文：約8,000例**

『音声付き英語発音解説』＊（🔊）三省堂
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2005) **収録項目数 発音記号：約50項目**

『英会話 Make it! 基本表現編 改訂版』語学春秋社（2007年7月 発行）
『英会話 Make it! 場面攻略編 改訂版』語学春秋社（2007年7月 発行）
(Copyright © Gogaku Shunjusha Co., Inc., 2007) **基本表現編 収録例文：約2,600例**
場面攻略編 収録例文：約2,400例

『英語類語使い分け辞典』創拓社出版（1991年1月 発行）
(Copyright©Gendaieigokenkyukai,1991) **日本語見出し：約1,800語**
英語見出し：約1,200語

『英文ビジネスレター事典』三省堂（1999年5月 発行）
(Copyright©Sanseido Co.,Ltd.2001) **収録項目：約1,600項目**
収録例文：約4,000例

『英文手紙用例辞典』学研（2001年3月 発行）
(Copyright (C) Gakken,2001) **収録例文：約200例**

『使ってトクする英語 損する英語』平凡社（2003年3月 発行）
(Copyright © David A. THAYNE, NAGAO Kazuo 2003) **収録テーマ：135テーマ**

『語源で覚える「英単語」2000』PHP研究所（2002年6月 発行）
(Copyright © Naomi Koike 2002) **収録語数：2,000語**

『日経ビジネス人文庫
ビジネス版　これが英語で言えますか』日本経済新聞出版社（2003年12月 発行）
(Copyright © 2003 A to Z Co.,Ltd) **収録語数：約650語**

『英単語・熟語ダイアローグ1800 改訂版』※3（🔊）旺文社 （2005年9月 発行）
(Copyright © T.Akiba / H.Mori 2005) **収録対話：110対話文**
収録音声：110対話文

『新　家庭の医学（第13次改訂版）』時事通信社（2005年6月 発行）
(Copyright ©2005 JIJI PRESS) **収録索引：約7,000項目**
収録図表：約710種

『医者からもらった薬がわかる本 2008』法研（2007年7月 発行）
(Copyright©Shigeru Kimura/Iyakuseidokenkyukai 2007) **収録薬数：約 8,100品目**

『EBM 正しい治療がわかる本』法研（2003年10月 発行）
(Copyright©Tsuguya Fukui) **収録疾病：177疾病**

『検査のすべて』主婦の友社（2003年11月 発行）
(Copyright©Ryuichiro Kohashi 2003) **収録検査：約150検査**

『血液サラサラ健康事典』時事通信社（2004年6月 発行）
(Copyright © Jiji Press Publication Services,Inc.) **収録項目：150項目**

『「医者いらず」の食べ物事典』PHP研究所（2003年4月 発行）
(Copyright © Ishihara Yuumi 2003) 収録項目：約112項目
『サプリメント小事典』平凡社（2003年10月 発行）
(Copyright © KAMOHARA Seika 2003) 収録項目：94項目
『働きざかりのこころの病気』主婦の友社（2003年11月 発行）
(Copyright © Koji Tsuboi) 収録項目：77項目
『健康管理事典』学研（2001年11月 発行） 収録索引：約1,000項目
(Copyright©Gakken,2001) （用語集を含む）
『脳年齢測定機能』：—
『脳を鍛える大人の計算ドリル』くもん出版（2004年9月 発行）
(Copyright © Ryuta Kawashima/KUMON PUBLISHING Co.,Ltd.)
収録計算：60回
『漢字検定に挑戦！』財団法人 日本漢字能力検定協会
(Copyright©財団法人 日本漢字能力検定協会2006) 収録問題数：約14,600問
『漢字ターゲット1700』旺文社（1999年9月 発行）
(Copyright © Obunsha.Co.,Ltd) 収録語数：1,700語
『「ああ勘違い」の日本語 345』角川書店（2004年2月 発行）
(Copyright © 日本語を考える会) 収録項目：345項目
『読めそうで読めない漢字』角川書店（2004年2月 発行）
(Copyright © 現代言語セミナー) 収録語数：1,725語
『もっと読めそうで読めない漢字』角川書店（2004年2月 発行）
(Copyright © 現代言語セミナー) 収録語数：850語
『やっぱり読めそうで読めない漢字』角川書店（2004年5月 発行）
(Copyright © 現代言語セミナー) 収録語数：1,323語
『日本語ドリル 485』角川書店（2004年11月 発行）
(Copyright © 角川書店 編集協力 幸運社) 収録項目：約485項目
『間違いことば 500』角川書店（2004年5月 発行）
(Copyright © 日本語を考える会) 収録項目：500項目
『英検語彙力判定テスト機能』* 教育測定研究所
(Copyright © The Japan Institute for Educational Measurement, Inc.)
『TOEIC®テストの英文法』PHP研究所（2001年8月 発行）
(Copyright© Naomi Koike 2001) 収録項目：600項目
『英熟語ターゲット1000 3訂版』旺文社（2003年10月 発行）
(Copyright © K.Hanamoto 2003) 収録熟語数：1,000熟語
『日本史年代暗記ターゲット312』旺文社（1999年9月 発行）
(Copyright © Yoshio Miyazawa, 1999) 収録項目数：312項目
『世界史年代暗記ターゲット315』旺文社（1999年9月 発行）
(Copyright © Tomiko Takahashi, 1999) 収録項目数：315項目
『大人のIQテスト』PHP研究所（2004年12月 発行）
(Copyright © Acute Entertainment, Inc. 2004) 収録問題数：150問
『ブリタニカ国際大百科事典 Quick Search Version』※4 ブリタニカ・ジャパン
(© 2007 Britannica Japan Co., Ltd./Encyclopædia Britannica, Inc.)
収録項目：約 154,000 項目 収録動画：17 点
収録写真・イラスト・図版など：約6,500点

『花作り花育てQ&A』主婦の友社（2004年5月 発行）
（Copyright © Shufunotomo Co., Ltd. 2004） **収録品種：70品種**

『動物図鑑
マルチメディア図鑑NaviPOCKET © AstroArts Inc.』※5 株式会社 アストロアーツ ©AstroArts （Copyright© 2003 AstroArts Inc./Kojo TANAKA/Akio NIIZUMA/Osamu YUNOKI/ Tetsuji NAKABO/Tetsu TAGUCHI） **収録写真数：約1,500点**
収録項目　：哺乳類約 420 種類　鳥類約 480 種類
魚類約 500 種類

『植物・昆虫図鑑
マルチメディア図鑑NaviPOCKET © AstroArts Inc.』※5 株式会社 アストロアーツ ©AstroArts （Copyright© 2003 AstroArts Inc./Hideaki OHBA/ Isao SUZUKI/Toru IWASE/ Kazuo UNNO） **収録写真数：約2,100点**
収録項目　：植物約940種類　昆虫約660種類

『角川日本史辞典』※6 角川書店（2004年6月 発行）
（Copyright © Uno Shunichi etc. 1996） **収録項目：約16,000項目**

『角川世界史辞典』角川書店（2004年12月 発行）
（Copyright © Masao Nishikawa etc. 2001） **収録項目：約14,000項目**

『合本 俳句歳時記（第三版）』角川書店（1997年5月 発行）
（Copyright(c)Kadokawa Shoten publishing CO.,LTD.1997）
収録季語：約2,500語
収録傍題：約2,400語

『百人一首』＊（🔊）旺文社
（Copyright © Obunsha 2005） **収録和歌数：100首**

『クイズ法律事務所』PHP研究所（2003年2月 発行）
（Copyright © Kayoko Kojima 2003） **収録項目：クイズ100問**

『手紙文例集』＊ 学研
（Copyright©Gakken,2001） **収録例文：約600例**

『スピーチ文例集』＊ 学研
（Copyright©Gakken,2001） **収録例文：約100例**

『世界人名事典』学研（2003年2月 発行）
（Copyright (C) Gakken,2003） **収録人名：約2,100人**

『世界の名言・名句（コンパクト版）』＊ 学研
（Copyright (C) Gakken,2003） **収録文例：約100例**

『防災事典』学研（2004年5月 発行）
（Copyright© 青山正雄（マーサ）/ 設樂 香 / 学習研究社, 2004） **収録テーマ：5テーマ**

『無敵の雑学』角川書店（2004年2月 発行）
（Copyright ©　なるほど倶楽部） **収録項目：208項目**

『花マル雑学塾』角川書店（2004年5月 発行）
（Copyright ©　なるほど倶楽部） **収録項目：約180項目**

『「ガーデニング」ワザあり事典』PHP研究所（2001年5月 発行）
（Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai 2001） **収録項目：413項目**

『「汚れを落とす!」ワザあり事典』PHP研究所（2002年7月 発行）
（Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai 2002） **収録項目：75項目**

付録

『「生活」ワザあり事典』PHP研究所（2000年7月 発行）
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai 2000)　**収録項目：約365項目**
『「やりくり」ワザあり事典』※7 PHP研究所
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai 2001)　**収録項目：約342項目**
『「ダンドリ」ワザあり事典』PHP研究所（2001年7月 発行）
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai 2001)　**収録項目：約155項目**
『「和食」ワザあり事典』PHP研究所（2001年11月 発行）
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai)　**収録項目：約444項目**
『「料理」ワザあり事典』PHP研究所（2000年4月 発行）
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai)　**収録項目：約442項目**
『「おしゃれ」ワザあり事典』PHP研究所（2001年4月 発行）
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai)　**収録項目：約417項目**
『「冠婚葬祭」ワザあり事典』PHP研究所（2002年4月 発行）
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai)　**収録項目：約421項目**
『日経パソコン用語事典2008』日経BP社（2007年10月 発行）
(Nikkei Personal Computing Encyclopedia2007/Copyright©Nikkei Business Publications, Inc.2007)　**収録項目：約4,000項目**
『経済新語辞典 07』日本経済新聞出版社（2006年9月 発行）
（©Nihon Keizai Shimbun, Inc.2006 ）　**収録項目数：約4,000語**
『パソコンで困ったときに開く本2008』朝日新聞社（2007年10月 発行）
(Copyright© 朝日新聞社 2007)　**収録Q&A：338項目**
収録語数：1,079語
『もっとうまいeメールの書き方』学研（2001年4月 発行）
(Copyright (C) Gakken,2003)　**収録例文：約110例**
『日経エレクトロニクス略語小辞典』※8 日経BP社
(Copyright © 日経BP社 2007)　**収録語数：3,031語**
『社会人のマナー 186』角川書店（2004年11月 発行）
(Copyright ©　なるほど倶楽部)　**収録項目：186項目**
改訂新版『敬語早わかり辞典』学研（2007年4月 発行）
(Copyright© Gakken, 2007)　**収録項目：約270項目**
『45分でわかる個人情報保護』日経BP社（2005年4月 発行）
(Copyright©2005 Nikkei Business Publications, Inc.)　**収録項目：30事例**
『会話アシスト』：ー
『世界遺産100選』＊ リクルート
(Copyright ©　リクルート 2005)　**収録件数：100件**
『日本の世界遺産』＊ 実業之日本社
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2007)　**収録件数：74件**
『日本名湯100選　行ってみたい温泉』＊ 角川学芸出版
(Copyright ©KADOKAWA GAKUGEI SHUPPAN PUBLISHING CO., LTD. 2008)
収録件数：100件
『日本名山100選　登ってみたい山』＊ 角川学芸出版
(Copyright ©KADOKAWA GAKUGEI SHUPPAN PUBLISHING CO., LTD. 2008)
収録件数：100件

『日本全国　名水湧水100選』＊ 実業之日本社 〔監修・撮影　南正時〕
(Copyright © Masatoki MINAMI. 2006)　**収録件数：100件**

『デイリー日中英・中日英辞典』三省堂 (2002年6月 発行)
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2005)　**収録項目： 日中英 約13,000項目**
中日英 約5,000項目

『わがまま歩き旅行会話　英語』(🔊) 実業之日本社 (2007年10月 発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.1999)　**収録例文：約2,300例**
収録単語：約4,500語

『わがまま歩き旅行会話　イタリア語＋英語』(🔊) 実業之日本社 (2007年9月 発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.1999)　**収録例文：約2,500例**
収録単語：約8,500語

『わがまま歩き旅行会話　フランス語＋英語』(🔊) 実業之日本社 (2008年7月 発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.1999)　**収録例文：約2,500例**
収録単語：約8,000語

『わがまま歩き旅行会話　スペイン語＋英語』(🔊) 実業之日本社 (2007年9月 発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.2000)　**収録例文：約2,500例**
収録単語：約7,500語

『わがまま歩き旅行会話　ドイツ語＋英語』(🔊) 実業之日本社 (2007年9月 発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.2000)　**収録例文：約2,500例**
収録単語：約8,000語

『わがまま歩き旅行会話　韓国語＋英語』(🔊) 実業之日本社 (2007年9月 発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.2000)　**収録例文：約2,500例**
収録単語：約8,500語

『わがまま歩き旅行会話　中国語＋英語』※9 (🔊) 実業之日本社 (2008年3月 発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA,LTD.1999)　**収録例文：約2,200例**
収録単語：約5,200語

『トラベル英会話』＊　学研
(Copyright (C) Gakken,1993)　**収録例文：約1,460例**

『世界の料理・メニュー辞典』※10　学研 (2001年4月 発行)
(Copyright©Gakken,2001)　**収録語数：約3,200語**

＊　書籍版は刊行されておりません。

※1　「スーパー大辞林 3.0」は書籍版に2007年3月現在のデータ・項目を改訂および追加収録した電子版のコンテンツであり、書籍版は刊行されておりません。

※2　書籍版「改訂新版 漢字源」にもとづいて「漢字源 JIS 第1～第4水準版」として編集したものです。

※3　書籍版の対話文をベースに、字幕リスニング機能に対応した電子版のコンテンツです。対話文のみ収録しています。

※4　2007年4月度版を収録しています。
「ブリタニカ国際大百科事典 Quick Search Version」はブリタニカ国際大百科事典の「小項目事典」6巻と「現代用語事典」1巻を再編集した電子版のコンテンツで、「世界の国」「日本の都道府県」「世界遺産」「世界の人名」「世界の動物」「その他」の6つのトピックスを含んでおります。書籍版は現在刊行されておりません。

※5 「マルチメディア図鑑Navi POCKET」一般、教育マーケットで、日本で最初の本格的なデジタルの図鑑として、9年もの実績と信用があるパソコン用CD-ROM「マルチメディア図鑑」、「マルチメディア図鑑Navi」をベースに、電子辞書用に編集した図鑑です。
※マルチメディア図鑑は株式会社アストロアーツの登録商標です。

※6 書籍版に最新(2005年9月)のデータ·項目を改訂および追加収録しています。

※7 「やりくり」ワザあり事典(電子版)は、PHP研究所発行の「やりくり」ワザあり事典を元に、2004年8月現在の状況にあうよう編集された電子版のコンテンツであり、書籍版は刊行されておりません。

※8 「日経エレクトロニクス略語小辞典」は日経BP社発行の「NE最新略語小辞典2007」(非売品)を元にした電子版のコンテンツであり、書籍版は刊行されておりません。

※9 広東語会話は収録していません。

※10 書籍版「世界の料理・メニュー辞典」にもとづいて「世界の料理・メニュー辞典(6ヵ国編)」として編集したものです。

アフターサービスについて

保証について

1.この製品には取扱説明書の巻末に保証書がついています。
保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。

2.保証期間は、お買いあげの日から１年間です。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

3.保証期間後の修理は…
修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は電子辞書の補修用性能部品を製品の製造打切後7年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは

1. 異常があるときは使用をやめて、お買いあげの販売店にこの製品を お持込み のうえ、修理をお申しつけいただくか、付属の「お客様ご相談窓口のご案内」に記載の窓口にお問い合わせください。**ご自分での修理はしないでください。**
2. **アフターサービスについてわからないことは･･･**
お買いあげの販売店、またはシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

お問い合わせは

この製品についてのご意見、ご質問は、お客様ご相談窓口へお申しつけください。

付録

索引

記号

数字

アルファベット

あ

い

う

付録

す

せ

そ

た

ち

へ

ほ

ま

み

め

も

よ

ら

り

る

れ

ろ

わ

■よくある質問などはパソコンから検索できます。

http://www.sharp.co.jp/support/

シャープ　お問い合わせ

使いかたや修理のご相談

【お客様相談センター】

0120-303-909

携帯電話·PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などでフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	電　話	ファックス
東日本相談室	043-351-1822	043-299-8280
西日本相談室	06-6792-1583	06-6792-5993

受付時間
●月曜～土曜：9:00～18:00
●日曜・祝日：9:00～17:00
（年末年始を除く）

「修理品引き取りサービス」のご案内

「修理品引き取りサービス」とは、電話で修理依頼いただきますと、当社指定の運送業者がお客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。
電話でのお申し込みにあたっては、付属の「お客様ご相談窓口のご案内」に記載の「ご利用料金」「お引き取り」「修理・お届け」を併せてご確認のうえご依頼ください。

お申し込み

【お客様相談センター】（0120-303-909）にお電話でお申し込みください。

シャープ株式会社

本　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
情報通信事業本部　〒639-1186　奈良県大和郡山市美濃庄町492

PRINTED IN CHINA
08GSP（TINSJ1458EHZZ）
0GS9215170////